



Agroluchs

Magazine 1/2024

Association Agro-entrepreneurs Suisse



**Agriculture moderne:
entretien avec
Johanna Gapany**



Oxysol

**Une puissance
naturelle
au service
des cultures**

**Oxysol améliore le sol et
stimule le métabolisme des plantes:**

- Augmentation du rendement
- Résilience aux stress
- Plus de biomasse
- Système racinaire plus développé
- Un sol plus vivant
- En production biologique également

Poudre de quartz, micronisée, enrichie en oxygène.
Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations sur le produit.
Tenez compte des avertissements et des symboles de mise en garde.

**Omya**
www.omya-agro.ch



**«Ce sont les praticiens
qui font tourner la roue»**

Kirsten Müller, directrice générale

Maintenant, c'est fini !

«Si Digiflux était introduit, je devrais engager une personne à un taux d'occupation de 60 % à 80 %», estime le vice-président Fernand Andrey. Il s'agit de la plateforme numérique que l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG) a en chantier depuis un certain temps. Il est prévu d'y introduire, en plus des obligations d'enregistrement existantes, des obligations de notification obligatoires pour l'achat et les déplacements d'engrais, de produits phytosanitaires et d'aliments concentrés. Une fois de plus, le secteur est menacé par une bureaucratie aux proportions exorbitantes. C'est avec une bonne volonté que nous avons démarré en tant qu'association au sein du comité technique, ouverts à une collaboration constructive. Lors d'un échange personnel entre le comité et Johannes Hunkeler, responsable de la commission technique, à la fin de l'année dernière, la première désillusion est apparue. La grande inquiétude s'est répandue que ce projet n'apporterait aucun soulagement. Après d'autres informations, cette inquiétude s'est transformée en un refus clair. «Nous mettons en suspens la collaboration avec l'OFAG concernant Digiflux», déclarent les deux vice-présidents Fernand Andrey et Daniel Haffa. C'est ainsi qu'ils l'ont fait savoir à Bernhard Belk, le vice-directeur, lors d'un tour de table début avril à Liebefeld. Une sortie de la roue du hamster au bon moment, car c'est nous, les praticiens, qui devons faire tourner la roue. Si nous n'avons pas le courage d'arrêter la roue maintenant, cela ne se passera pas bien pour certains exploitants, qu'ils soient agro-entrepreneurs ou agriculteurs. Le hamster dans la roue est essoufflé et s'effondre, pour rester dans l'image. Maintenant, c'est tout simplement fini. Digiflux doit disparaître ! Point.

Meilleures salutations

Kirsten Müller

Association & Membres

Panorama | Page 4

Ensemble à plein régime | Page 6

Le travail du comité | Page 10

Guide & Technique

Augmenter la capacité de déchargement | Page 14

Actualités économiques | Page 16

Dérive & ruissellement | Page 18

Le «Boss» de Valtra en action
| Page 20

Nouveautés pour les sylviculteurs
| Page 22

Formation continue & Emplois

Relations publiques - Conseils et astuces | Page 24

Bilan des formations continues
| Page 26

Évènements

Rétrospectives | Page 28

La plus grande foire forestière de Hesse (D) | Page 32

Dates importantes | Page 36

Personnel

Interview de la présidente Johanna Gapany | Seite 38

Impressum

Éditeur : Association suisse des agro-entrepreneurs
Rütti 15, 3052 Zollikofen
+41 56 450 99 90, office@agro-lohnunternehmer.ch

Rédaction : Kirsten Müller (rédactrice en chef)
Christian Mühlhausen, Andreas Distel

Photo de la page de couverture : Markus Gehrig

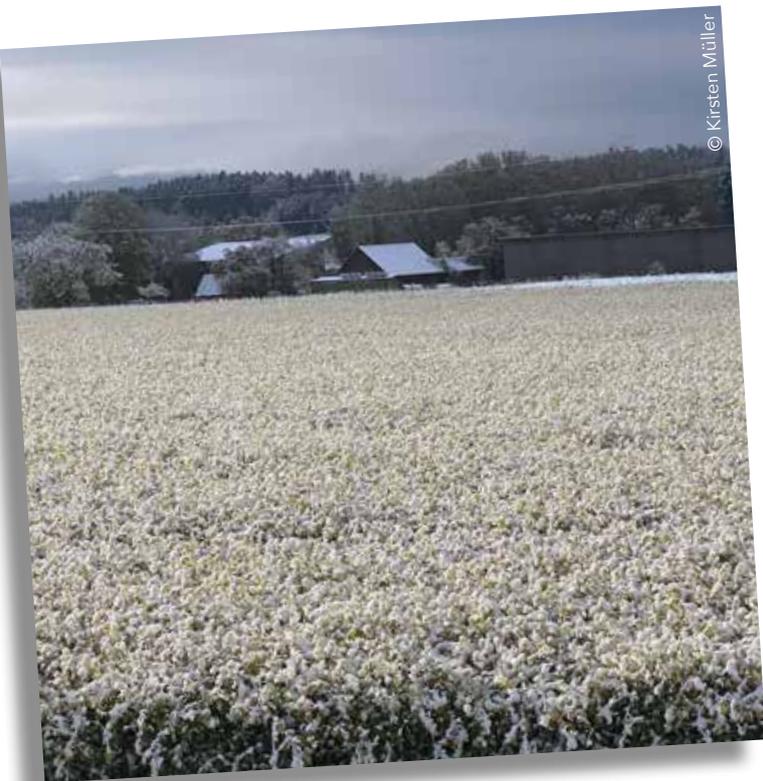
Création/concept : grelldenker.ch

Impression : Stämpfli Publikationen AG, Berne

Fréquence de parution : 3 - 4 fois par an

Annonces + encarts publicitaires : AgriPromo -
Ulrich Utiger, +41 79 215 44 01, agripromo@gmx.ch

Panorama



Neige dans le colza En moyenne, il y a une à deux chutes de neige en avril en Suisse. Cette année, ce chiffre a été dépassé, indique Meteo News. En montagne, il y a donc eu beaucoup plus de neige que d'habitude. C'est positif pour le régime des eaux en été et pour l'état des glaciers. Pas de doute : c'est négatif pour nos récoltes. Le colza, les fruits et le vin ont particulièrement souffert.



Impressionné

«Je suis impressionné par le comité, par les démarches politiques en cours et par tout ce qu'ils font encore dans l'ombre.»

Markus Fuchs,
Agro-entreprise forestière, Studen

En bref et en images



Demander une autorisation spéciale

Comme l'année dernière, les méthodes basées sur la détection peuvent être utilisées dans les surfaces de promotion de la biodiversité par le biais d'autorisations spéciales. Les autorisations sont possibles pour les «prairies extensives» et les «prairies peu intensives» de niveau de qualité QI et QII, pour tous les types de SPB sur les terres arables ainsi que pour les bandes d'arbres utiles. Le formulaire de demande est disponible auprès du secrétariat.



Votation sur l'initiative pour la biodiversité

Le 22 septembre, la Suisse votera sur l'initiative pour la biodiversité. Les initiateurs veulent consacrer 30 % de la surface du pays à la promotion de la biodiversité. La production alimentaire (ou la production d'énergie renouvelable ou de bois ainsi que les infrastructures pour le tourisme) ne serait pas (ou très peu) possible sur ces surfaces. Que peut faire chaque entreprise dès maintenant ?

- Lire l'argumentaire et le distribuer
- Lire les questions & réponses sur l'initiative et faire connaître l'initiative à son entourage et faire un travail de persuasion dans son entourage personnel
- adhérer au comité national du Non
- commander des drapeaux ou des autocollants (auprès de l'Union cantonale des paysans) et les accrocher sur les murs des bâtiments ou sur les véhicules

Des panneaux, des bâches et des flyers sont disponibles pour la période de la campagne de votation proprement dite. Tout ce matériel peut être commandé gratuitement auprès de l'Union cantonale des paysans. L'Association suisse des agro-entrepreneurs est membre d'une section de l'Union suisse des paysans. Nous soutenons un Non à l'initiative pour la biodiversité.



Recommandations d'emploi renouvelées

Dans un document de 15 pages, les conditions cadres ont été pour les rapports de travail dans une exploitation d'agro-entrepreneur ont été renouvelées. Les membres peuvent demander le document au secrétariat.



Réaction de l'AG

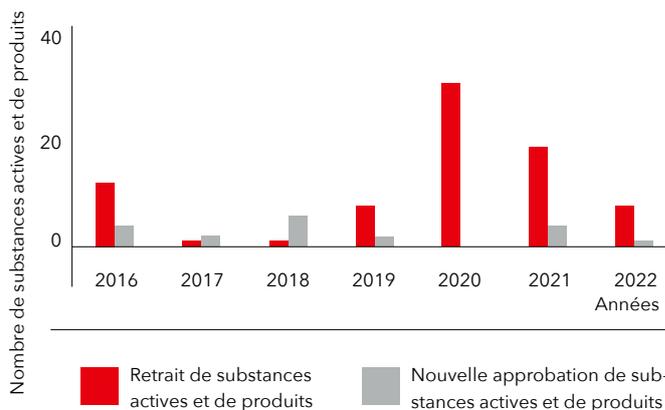
«De mon point de vue, il est essentiel que les agro-entrepreneurs comme les agriculteurs agissent en tant qu'entrepreneurs, qu'ils puissent opérer sur le marché libre et qu'ils n'aient comme conditions-cadres que ce qui est vraiment nécessaire. Avec de nombreuses déclarations claires sur l'orientation de la politique agricole et son travail dans les différents domaines thématiques, le comité a clairement montré lors de l'AG son engagement élevé pour une agriculture productrice. Une touche d'humour a été apportée par les expériences de collaboration avec les différentes autorités.»

Matthias Anliker, A. Leiser AG,
Vente et développement de l'entreprise



Retraits versus nouvelles autorisations de produits phytosanitaires

Au total, 67 substances actives ont été interdites et 511 produits ont été retirés du marché entre 2016 et 2023. Au cours de la même période, 28 substances actives et 252 produits ont été autorisés. L'essentiel est que les alternatives pour la protection des cultures font actuellement défaut.



Source : Rapport de situation phytosanitaire USP, 2023 / Prise de position du Conseil fédéral sur l'interpellation 21.3692



L'Association suisse des agro-entrepreneurs est active sur Facebook, Instagram et YouTube.

Voici nos posts qui ont eu la plus grande portée :

À tous les membres : avez-vous des photos ou des vidéos sympas ? N'hésitez pas à nous les envoyer par e-mail ou WhatsApp.

49 000

Photos de la visite lors de la journée portes ouvertes de l'agro-entreprise au Mirchelberg (BE), famille Burkhalter.



50 000

Le groupe de travail Cercle Sol, composé de collaborateurs qui s'occupent de la protection des sols au niveau cantonal et fédéral, s'est réuni sur l'exploitation de l'agro-entrepreneur Andrey & Schafer.



60 000

Une intervention au top pour les travaux à façon de Braun avec des images au top pour la première coupe. Merci de nous les avoir envoyées.



Ensemble à plein régime

Les membres ont élu à l'unanimité la conseillère des États Johanna Gapany (PLR) à la tête du comité. La «surprise» de l'assemblée générale de cette année, qui s'est tenue sur le site de Robert Aebi Landtechnik AG (ZH) et qui a attiré plus de 220 invités, était donc réussie.



Auteur/photos : Kirsten Müller

«Un choix judicieux, l'élection de Johanna Gapany à la présidence de notre association», pouvait-on entendre dans les rangs des membres. Cette économiste de formation, originaire de Bulle (FR), est fille d'agriculteur, a les pieds sur terre et est attachée à la branche : c'est ainsi que le vice-président Fernand Andrey l'a formulé lors de la présentation de la candidate. Au cours du processus électoral qui a suivi, elle a été élue à l'unanimité par les 83 votants. L'association a ainsi réussi un coup de maître : premièrement, élire une conseillère des États et deuxièmement, une femme à sa tête. Grâce à leurs liens politiques nationaux et à leur réseau, les membres et les entreprises partenaires espèrent pouvoir encore mieux placer leurs préoccupations dans la Berne fédérale. Dans son discours, Mme Gapany a souligné : « Je m'engage avec vous et par conviction. Votre mission d'agro-entrepreneurs est claire, la mienne aussi. »

L'orientation prise par le comité au cours des derniers mois est clairement reconnaissable : il souhaite s'engager de toutes

ses forces pour défendre les intérêts des agro-entrepreneurs. Avec le transfert du site de Riniken à Zollikofen, le comité cherche à se rapprocher des décideurs à Berne. Les interventions politiques seront encore plus nombreuses à l'avenir, car les défis politiques sont de plus en plus importants.

Digiflux dégénère

Nous avons beaucoup de respect pour les dérives administratives des autorités. «La plateforme numérique Digiflux dégénère. Nous disons stop et nous n'y participerons pas», a déclaré M. Andrey. Il a appelé les membres à se défendre : «Nous avons besoin de votre soutien.» «Et», a-t-il souligné, «nous représentons des intérêts légitimes. Nous voulons voir l'agriculture productrice professionnelle revenir au centre de la société et de la politique.» Avec Johanna Gapany, l'association a à sa tête une politicienne chevronnée et déterminée, pour qui l'autosuffisance de notre pays et la production alimentaire sont une préoccupation majeure.



Le comité directeur (de gauche à droite) Fernand Andrey, Daniel Haffa, Johanna Gapany, Rolf Haller, Beat Gerber, Felix Horni.



L'assemblée générale est une plateforme entre les partenaires et les membres.

Le comité a ensuite présenté les résultats des sept commissions spécialisées dans lesquelles les membres du comité s'engagent (en détail dans le rapport annuel). Fernand Andrey a résumé la situation en disant qu'il manquait à de nombreux groupes des compétences professionnelles et un lien avec la pratique. L'association souhaite remédier à cette situation et apporter sa contribution en invitant les agro-entrepreneurs à dialoguer dans les exploitations agricoles.

Remise de sept certificats

Rolf Haller, membre du comité directeur, a remis le certificat de protection phytosanitaire à sept agro-entreprises. «En tant qu'agro-entrepreneurs, nous sommes des modèles, nous devons et voulons montrer l'exemple», a déclaré l'agro-entrepreneur Harald Jöhr de Weinfeld (TG). Les entreprises nouvellement certifiées sont : Fabian Ulmann, Thalheim (AG), Dominic Kämpf, agro-entreprise Arnold Meyer, Winkel (ZH), Thomas Estermann AG, Eschenbach (LU), Gregory Hofer, Messen (SO), Hof Jöhr Lohnunternehmung GmbH, Weinfeld (TG), Michael Suter Steinhof, Henschiken (AG), Ruedi Daepf, Lohnunternehmung und Biomassehof, Arbon (TG). Au total, 15 entreprises sont désormais certifiées.

Hommage aux collaborateurs

«Un personnel fidèle et loyal vaut de l'or», s'est félicité Felix Horni, membre du comité. «Sans votre savoir-faire et votre expérience, la situation serait difficile pour certains agro-entrepreneurs.» Il a ajouté qu'il était important de prendre soin des employés, surtout en période de pénurie de main-d'œuvre

qualifiée. Au total, avec Julia Jenny de Maschinenbetrieb Haffa, Andwil (TG) comme seule femme, 19 collaborateurs ont été récompensés pour leur engagement. Bernhard Kunz de l'entreprise Agrarservice Limpach a brillé par ses 40 ans d'ancienneté. Toutes nos félicitations à tous nos collaborateurs. Les comptes ont été approuvés avec un bon résultat noir. Le budget, avec des dépenses plus élevées en raison du renchérissement des deux dernières années et d'un

nombre nettement plus important de tâches dans les commissions spécialisées, prévoit un résultat noir pour l'année en cours. La cotisation de membre a été augmentée, avec une voix contre, de 150 francs à chaque niveau par an. La dernière adaptation des cotisations décidée par les membres remonte à huit ans. Les prestations de l'association ont été augmentées, les interventions politiques prennent une importance considérable et génèrent un surcroît de travail, les frais de personnel en hausse ainsi que l'équilibre avec les contributions des sponsors sont désormais dans un rapport sain.



«Votre mission d'agro-entrepreneurs est claire, la mienne aussi !»

Johanna Gapany

Le robot dans le camp a fasciné

Pour l'après-midi, Armin Segmüller, Business Unit Director de Robert Landtechnik AG, et son équipe ont organisé une visite à cinq postes : service après-vente, exposition de machines, technologies numériques, aperçu de l'atelier et de l'entrepôt, ce dernier ayant fasciné de nombreux invités, car il est géré par des robots.



Ehrung langjähriger Mitarbeiter

- 10 ans** Eisenring Bruno,
Braun Lohnarbeiten
- 10 ans** Fleischmann Ruedi,
Fuchs Markus Forêt et
agriculture
- 10 ans** Hutmacher Stefan,
Guggisberg Zimmerwald LGZ
- 10 ans** Piechl Stefan,
Haffa Maschinenbetrieb
- 10 ans** Schmid Christian,
Haffa Maschinenbetrieb
- 10 ans** Jenny Julia,
Haffa Maschinenbetrieb
- 10 ans** Keller Guido,
Haffa Maschinenbetrieb
- 10 ans** Michalowski Tomasz,
Hug Schotten Trans AG
- 10 ans** Walther Tobias,
Leu AG
- 10 ans** Stalder Daniel,
Steffen
- 10 ans** Bucher Lukas,
Thomas Estermann AG
- 15 ans** Notz Roger,
AgraKomm GmbH
- 20 ans** Eicher Martin,
Agrarservice Limpach
- 20 ans** Gredig Urs,
Agro Daepf
- 20 ans** Mettler Andi,
Haffa Maschinenbetrieb
- 20 ans** Schelling Peter,
Haffa Maschinenbetrieb
- 20 ans** Siegenthaler Daniel,
Steffen
- 25 ans** Frick Mario,
Haffa Maschinenbetrieb
- 30 ans** Herzog Rolf,
Haffa Maschinenbetrieb
- 40 ans** Kunz Bernhard,
Agrarservice Limpach



Toutes nos félicitations aux jubilaires des agro-entreprises de sous-traitance.



Ruedi Daepf souhaite un voyage pour les agro-entrepreneurs.



Remarques



Les réactions à la 21^e assemblée générale (AG) des membres et des partenaires.



165 : L'échange entre les membres occupe une place importante lors de l'assemblée générale.



Fernand Andrey a présenté la conseillère aux États Johanna Gapany.



Rolf Haller (à gauche) a remis à sept entreprises le certificat «Entreprise spécialisée reconnue dans la protection des plantes».



Gregory Hofer succède à Beat Wyss au poste de réviseur. Un grand merci à Beat pour Ton engagement.



Un grand merci aux femmes qui ont aidé. La collaboration est au top : Andrea Notter, Renate Fuchs, Melanie Zimmermann, Heidi Haffa, Maya Steiger (Robert Aebi Landtechnik AG ; de gauche à droite).

Le travail du comité

Cercle Sol

Le groupe de travail «Application de la physique du sol» du Cercle Sol, sous la direction de Markus Lebrun-Steger, responsable du service des sols du canton de Berne, a partagé son point de vue sur l'exploitation de l'agro-entreprise d'Andrey & Schafer. Le comité est composé de collaborateurs qui s'occupent de la protection des sols au niveau cantonal et fédéral (OFEV, OFAG). Depuis 2023, l'association des agro-entrepreneurs est un invité régulier de ce groupe de travail, représenté par son vice-président Fernand Andrey. L'objectif de cette journée était de montrer aux participants ce qu'est une bonne pratique agricole, ce qui est déjà mis en œuvre dans les champs et ce qui est techniquement possible dès aujourd'hui.

1. Pour l'agriculture, le sol est la base de l'existence. L'exploitant prend soin du sol.
2. Les organismes du sol apportent une grande contribution à la fertilité des sols.
3. Les sols sont sensibles. Nous en sommes conscients. Mais si j'ai un sol intact, il me pardonnera une erreur. Tel est le credo d'Andrey.

La manière dont l'agro-entrepreneur met en œuvre une exploitation ménageant les sols a été montrée à l'aide de différentes machines :

- Automoteur de lisier, équipé de la direction en crabe qui ménage le sol (le sol n'est ainsi parcouru qu'une seule fois lors du passage)
- pression interne des pneus adaptée à différentes machines,
- le bon choix des pneus,
- l'équipement des tracteurs avec un système de pression des pneus.
- Utilisation du GPS
- Échantillon de bêche
- Contrôler la praticabilité

Avec la diminution du nombre de jours de travail exploitables dans les champs au cours des dernières années, il est nécessaire de disposer d'une force de frappe qui permette d'exploiter au mieux la période de récolte. C'est pourquoi nous avons besoin de l'équipement mécanique adéquat. Une chaîne d'approvisionnement bien organisée est indispensable, explique Andrey. Les coûts de tels investissements techniques ont également été mis en évidence.

Outre le compactage du sol, l'érosion, par exemple en cas de désherbage mécanique, le travail du sol sans labour, l'enherbement hivernal et l'utilisation d'un décompacteur ont été abordés. Markus Lebrun-Steger a souligné qu'il était important d'y réfléchir : «ce que l'on dit et ce qui est réellement.» L'affirmation selon laquelle les grosses machines sont généralement mauvaises en fait partie

Visite de l'exploitation agricole d'Andrey et Schafer avec le groupe de travail Cercle Sol.



Samuel Guggisberg (à gauche) lors de la visite de l'exploitation.

Des agro-entrepreneurs invités

Vingt-neuf agro-entrepreneurs du Schleswig-Holstein, le Land le plus au nord de l'Allemagne, nous ont rendu visite. Nous avons organisé cette visite de plusieurs jours en collaboration avec l'association régionale des agro-entrepreneurs du Schleswig-Holstein. Nous remercions les exploitations de Fernand Andrey, Samuel Guggisberg et Hans-Peter Lauper d'avoir accepté de guider le groupe à travers leur exploitation. Ueli Bleiker, directeur de GVS, a présenté aux invités l'histoire suisse, ses particularités et ses structures agricoles. La visite d'Aebi Schmidt à Berthoud, de la fromagerie Hohgant à Schangnau et de l'exploitation laitière Schafer à Guin avec 60 vaches, ainsi qu'une visite guidée de la ville de Berne, ont complété le programme. L'excursion au Schilthorn, avec du vent et de la neige, a été un moment fort pour les «gens de la plaine». Nos hôtes du nord de l'Allemagne ont été enthousiasmés par les chauffeurs de l'entreprise de transport Bruno Hirsbrunner, Walter et Daniel Marti, tous issus du monde agricole. L'association du Schleswig-Holstein nous invite, ainsi que vous, à lui rendre visite à tout moment.



L'agro-entrepreneur Hans-Peter Lauper (à gauche) explique sa technique de semis aux invités du nord de l'Allemagne.



© Kirsten Müller



be strong, be **KUHN**



KUHN

Spécialiste pour les cultures



- **KUHN** Charrues
- **KUHN** Déchaumeurs à dents
- **KUHN** Déchaumeurs à disques
- **KUHN** Herses et fraises rotatives
- **KUHN** Semoir
- **KUHN** Semoir monograinne
- **KUHN** Pulvérisation

LE MEILLEUR INVESTISSEMENT POUR MON AVENIR

KUHN Center Schweiz
8166 Niederweningen
Tél +41 44 857 28 00
Fax +41 44 857 28 08
www.kuhncenter.ch

Responsable
Suisse Romande:
Jacques-Alain Pfister
Tél 079 928 38 97

Navi-Sil PROtect

Agent d'ensilage biologique pour l'herbe

- Abaisse rapidement le pH
- Diminue les pertes de MS et de protéines brutes
- Moins d'ammoniaque - plus de protéine
- Protège contre le post-échauffement



1 sachet Navi-Sil PROtect suffit pour 100 t



Naveta AG, Werkstrasse 9, 5070 Frick
Michael Fankhauser, 079 194 48 56

NAVETA
1A FÜR ALLE NUTZTIERE



Je suis ton huile de tracteur.

Les lubrifiants Midland sont produits à Hunzenschwil,
dans le canton d'Argovie. Par l'entreprise familiale Oel-Brack AG,
experte en lubrifiants depuis 1880.

Midland - Swiss Quality Oil

PERFORMANCE SANS COMPROMIS

FARMER LINE CLEAN | CARE | LUBE



motorex.com/farmer-forest-garden



VOTRE PARTENAIRE DANS TOUTES LES SITUATIONS

AVANTAGES POUR LES ENTREPRENEURS AGRICOLES DE SUISSE

- Livraison gratuite dans toute la Suisse
- Des produits de qualité à des conditions attrayantes pour les entrepreneurs agricoles
- Bonus de 3% pour les membres sous forme de note de crédit sur le prix dès 2500.- de chiffre d'affaires annuel
- Escompte de 2% en cas de paiement dans les 10 jours
- Possibilité de commander en ligne 24 h sur 24 dans notre online shop
- Possibilité de faire vos achats dans nos shops
- Adhères par le biais de votre contact chez Würth et profitez dès aujourd'hui



**SIMPLEMENT
EN LIGNE**



**ET DANS NOS SHOPS
WWW.SHOP-WUERTH.CH**

Würth AG · 4144 Arlesheim · T 061 705 91 35 · info@wuerth-ag.ch · www.wuerth-ag.ch

MKB.CH/04.24/16/A2.101.21

Réunion du comité

Le comité tire un bilan positif de l'assemblée générale de cette année. Depuis le début de l'année, l'association a enregistré 15 nouveaux membres et l'arrivée de Lagerhaus Lohn AG en tant que sponsor.

Mise à jour trimestrielle

Tous les trois mois, une mise à jour du bilan et du budget est effectuée avec la participation de l'administratrice Mirjam Hofer, CBT, de Fernand Andrey, vice-président, et de Kirsten Müller, directrice. Résultat : lors de l'assemblée générale, il y a eu un écart minime par rapport au budget calculé, ce qui s'explique par le nombre élevé de participants.



© Kirsten Müller

Digiflux : à la table de l'OFAG

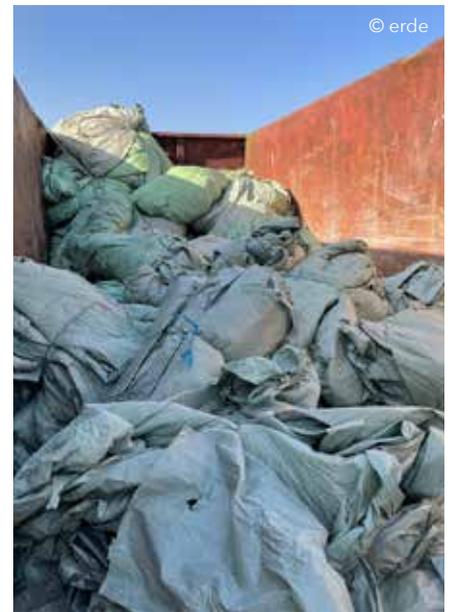
Le 11 avril, un entretien a eu lieu à l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG) à Liebfeld. Étaient présents les vice-présidents Fernand Andrey et Daniel Haffa, le membre Ruedi Bolliger, la directrice Kirsten Müller, Bernhard Belk (OFAG), Johannes Hunkeler (OFAG, responsable du comité technique Digiflux) et Markus Richener (OFAG). L'OFAG ne s'écarte pas de son projet. Le comité s'oppose à la saisie des applications phytosanitaires avec géoréférencement déposé. Il déplore en outre le manque de praticabilité et le surcroît de travail administratif. Il estime que la protection des données n'est pas garantie. Résultat : L'Association suisse des agro-entrepreneurs met en veilleuse jusqu'à nouvel ordre sa collaboration avec l'OFAG concernant la plateforme numérique Digiflux.

Projet ERDE Recyclage des films d'ensilage

Daniel Haffa, vice-président, a participé à la réunion du comité d'ERDE. Au cours de la deuxième année de collecte, ERDE Suisse a pu collecter environ 2 200 t de plastiques agricoles et recycler les films d'ensilage et les films étirables. Cela correspond à une augmentation de 400 t par rapport à l'année précédente 2022. De plus, de nouveaux points de collecte ont pu être gagnés. Ainsi, 116 centres de collecte participent aujourd'hui à ce projet.

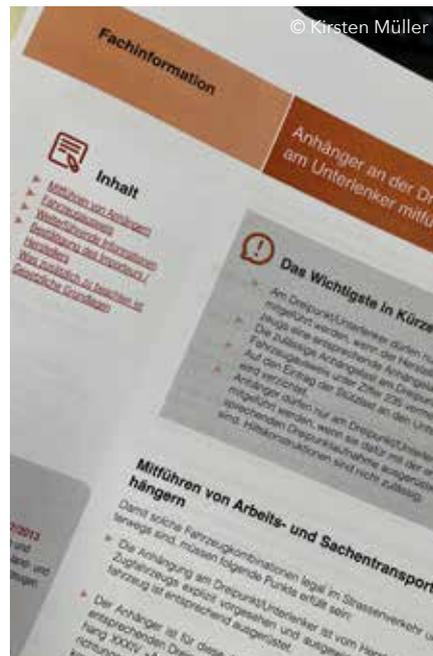
Journée de collecte des films d'ensilage

Le : Samedi 8 juin, 8 h 30 - 12 h 30 Lieu : Schöntalstich 1, 8566 Ellighausen Gratuit Saucisse & bière organisé par Haffa Maschinenbetrieb.



© erde

En 2023, 2200 t ont été collectées.



© Kirsten Müller

Groupe de travail Trafic routier

Avec la collaboration du vice-président Fernand Andrey, l'association a élaboré une fiche d'information de quatre pages sur : «Atteler une remorque au système hydraulique à trois points/au bras inférieur». Celui-ci peut être commandé à partir du mois de juin auprès de notre secrétariat. Nous vous y informerons à ce sujet dans une circulaire séparée.

Plateforme de coordination Chemin de réduction

Cette année, la réunion de la plateforme de coordination «Chemin de réduction» de l'Union suisse des paysans (USP) a porté sur la réduction de l'utilisation de produits phytosanitaires et d'éléments nutritifs ainsi que sur la valorisation des mesures de réduction des émissions. L'accent a été mis sur les différents projets dans les filières, chez Agridea et dans la recherche agricole. L'organisation AgrolImpact, qui donne un prix aux réductions d'émissions de CO₂ dans l'agriculture, s'est également présentée. Daniel Haffa, vice-président, et Beat Gerber, membre du comité, y ont participé en tant que représentants des agro-entrepreneurs.

Échange sur la protection des sols

Échange avec l'Union suisse des paysans et d'autres parties prenantes sur le thème de la protection des sols avec Fernand Andrey et Kirsten Müller.



Un dispositif de dosage spécial augmente nettement la capacité de déchargement

L'agro-entreprise pour l'agriculture et la sylviculture Hirter & Tschanz à Safenwil (AG) a développé, en collaboration avec l'entreprise de machines agricoles Strebel Maschinen AG à Waltenschwil (AG), un dispositif de dosage très spécial qui optimise la capacité de déchargement de produits en vrac.

Auteur/photos : Roland Müller, auteur indépendant

Le dernier samedi matin de novembre, quatre trains routiers équipés de fonds mouvants ont été livrés de la sucrerie d'Aarberg à la ferme d'Oliver Liechti à Uerkheim, en Argovie, avec 25 tonnes de pulpe de betterave sucrière chacun. Pour entreposer ces copeaux dans un silo en hauteur, l'agriculteur a mandaté l'agro-entreprise Hirter & Tschanz, qui dispose d'une combinaison adéquate avec soufflerie et dispositif de dosage. Celle-ci peut être utilisée de manière très flexible grâce à différentes conceptions spéciales. «Nous avons adapté techniquement le dispositif de dosage en étroite collaboration avec Strebel Maschinen AG à Waltenschwil. Cela permet d'optimiser le déchargement puis le dosage du produit en vrac dans la soufflerie afin d'obtenir une capacité de déchargement optimale et maximale», explique René Tschanz. Avec Fredy Hirter, il dirige l'agro-entreprise et est responsable, ce samedi matin, de l'intervention sur la ferme de la famille Liechti pour le combiné de déchargement. C'est là que les avantages du dispositif de dosage transformé se font sentir. La large ouverture peut être facilement approchée en marche arrière

par le camion. Parallèlement, la largeur et la profondeur du dispositif de dosage permettent de le charger latéralement ou en marche arrière avec les véhicules de transport, les remorques de récolte et les autochargeuses les plus divers. Le produit en vrac dosé sous forme de cossettes de betteraves est dirigé vers la roue centrifuge montée sur la soufflerie, qui le projette dans la soufflerie proprement dite, entraînée par un moteur de 300 Cv. Il est possible de verser jusqu'à 8 m³ de récolte en une seule fois dans le dispositif de dosage, ce qui s'avère très précieux pour l'ensilage d'herbe. «On peut décharger la remorque de récolte très rapidement, de sorte qu'il y a nettement moins de temps d'attente dans le champ, mais aussi lors du déchargement, ce qui permet d'acheminer l'herbe ensilée de manière plus rationnelle dans les silos.»

Ce nouveau dispositif de dosage a été utilisé pour la première fois à l'automne 2022 lors de la récolte de maïs d'ensilage. Le domaine d'application s'étend du remplissage des silos d'herbe, de maïs ou de drêches aux copeaux de bois.

Fonctionnement indépendamment de l'électricité

Une fois dans la cour, la combinaison se place et s'installe très facilement. La combinaison du dispositif de dosage et de la soufflerie, rendue possible ici, offre une grande flexibilité et permet une grande marge de manœuvre. Le cœur de la combinaison soufflerie/dispositif de dosage utilisée est en fait le moteur de la soufflerie. Celui-ci n'entraîne pas seulement la soufflerie, mais dispose également d'une pompe à huile qui permet d'entraîner le dispositif de dosage, la force correspondante étant transmise aux moteurs à huile du dispositif de dosage par des tuyaux d'huile. «Il n'est donc plus nécessaire de chercher des possibilités de raccordement électrique pour l'entraînement du dispositif de dosage. En même temps, on obtient ainsi une grande marge de manœuvre dans les possibilités d'utilisation, indépendamment d'une alimentation électrique», explique M. Tschanz. Le dispositif peut même être utilisé en forêt pour le chargement de copeaux en vrac sur des camions. En revanche, pour des raisons pratiques, la commande d'alimentation du produit en vrac depuis le dispositif de dosage vers la soufflerie n'est pas entièrement automatisée. Ce matin-là aussi, René Tschanz se tient sur le côté du dispositif de dosage, face à l'éjection et à la soufflerie. Une lumière avec cinq lampes rouges lui indique la vitesse en cours du fond mouvant. Dès qu'il réduit le débit de dosage via la radio-commande, un ou plusieurs voyants s'éteignent. «Nous constatons ici de grandes différences entre les différents produits d'ensilage en ce qui concerne leur constance et leur fermeté, de sorte qu'une commande entièrement automatisée n'est pour ainsi dire pas possible», explique M. Tschanz.

Transport routier simple

Lorsque le travail à la ferme est terminé chez le client, les parois latérales peuvent être rentrées hydrauliquement sur le dispositif de dosage. «Le dispositif de dosage immatriculé avec une plaque de contrôle brune atteint ainsi une largeur maximale de 2,98 mètres. Pour le transport sur route, la soufflerie est simplement accrochée au dispositif de dosage et est autorisée à circuler à 40 km/h sur la route», conclut M. Tschanz.



La combinaison du dispositif de dosage et de la soufflerie est adaptée à la route, et le moteur diesel sur la soufflerie permet un fonctionnement totalement autonome en ce qui concerne l'alimentation en énergie.



Les cinq voyants rouges indiquent la vitesse à laquelle le fond mouvant fonctionne, ce qui permet d'avoir un point de repère immédiat.



L'éjection du produit en vrac du dispositif de dosage se fait directement sur l'alimentation dans la soufflerie.



La commande lors de l'utilisation de la combinaison du dispositif de dosage et de la soufflerie se fait par une radiocommande qui dépend de la puissance de la soufflerie.



René Tschanz tire un bilan tout à fait positif à la fin de la première saison complète d'utilisation du nouveau dispositif de dosage.

Nouvelles économiques

Se déplacer en toute sécurité

La semi-remorque SZS 300 BL Ultra de Fliegl a été spécialement conçue pour le transport de balles rondes et cubiques. La semi-remorque est équipée d'une béquille incluant un engrenage, ce qui facilite la manipulation et le stationnement de la semi-remorque. Selon le fabricant, les pneus de taille 385/65-R22,5 sont silencieux et garantissent des propriétés de roulement optimales.



© fliegl

L'arrimage du chargement est assuré par une solide housse de bâche, y compris des sangles de serrage intégrées à gauche et à droite, de sorte que les balles transportées sont facilement fixées. De plus, la bâche continue sur les côtés longs permet de réduire la perte de matériel lors du transport. La remorque peut être configurée individuellement avec une sécurisation hydraulique du chargement à droite ou à gauche. Le côté rigide est alors renforcé par une grille intérieure qui garantit la stabilité et sert de butée lors du chargement. La commande permet au conducteur d'actionner avec précision et sans effort l'arrimage hydraulique du chargement afin de le fixer en toute sécurité.

sercolandtechnik.ch

Ensemble et indépendants

Lemken et Krone développent ensemble un véhicule porteur autonome Combined Powers VTE.

Le spectre d'utilisation a été augmenté grâce à l'utilisation de l'espace de montage frontal. La fonctionnalité des unités de traction a été étendue par l'intégration d'un relevage avant avec prise de force, ce qui permet désormais de dis-

poser de deux espaces de montage intelligents séparés. Utilisation : dans les grandes cultures et les prairies. Les tests ont lieu dans différentes exploitations agricoles en Allemagne et dans les pays européens voisins.

lemken.com



© lemken

Pentes jusqu'à 55 degrés



© Kristen Müller



La vidéo montre le concasseur de pierres Microsoil 85 en action dans la gravière d'Ufhusen.

À l'occasion d'une manifestation médiatique dans la gravière près d'Ufhusen, Seppi M., distribué par Agro-Technik Zulliger, Hüswil (LU), a présenté le véhicule à chenilles radiocommandé Max 50 avec l'accessoire Microsoil rc 85. Le concasseur de pierres a été présenté pour la première fois en action dans la gravière. Il opère avec une largeur de travail de 85 cm. Le moteur turbodiesel Perkins à trois cylindres développe 49 CV. La télécommande permet de contrôler la machine à une distance allant jusqu'à 160 mètres. L'unité de commande affiche les données les plus importantes comme le niveau de carburant, la température de l'eau de refroidissement ou le nombre de tours.

Utilisation du concasseur de pierres : construction de pistes de VTT, de sentiers de randonnée ou remise en culture des Alpes. Le Microsoil 85 peut être une bonne solution, en particulier sur les terrains difficiles d'accès pour les grosses machines. Le dispositif s'adapte au terrain. La machine peut casser des pierres d'une taille allant jusqu'à 15 cm. Le boîtier est en acier AR-400 avec des plaques d'usure intérieures interchangeables. L'entreprise sud-tyrolienne a développé ce dispositif de manière entièrement autonome.

agrotechnikzulliger.ch

Intégration complète de Fritz Spahr SA

Croissance de la Betriko

L'entreprise qui développe le logiciel Agrarmonitor, spécialement conçu pour les agro-entreprises, les exploitations agricoles et forestières, a étoffé son équipe au cours des dernières semaines. L'entreprise s'est renforcée tant au niveau des ventes et du service clientèle qu'au niveau de l'équipe de développeurs. Ces dernières années, Betriko a enregistré une forte croissance dans le segment des clients, y compris en Suisse.

agrarmonitor.de



Robert Aebi Landtechnik SA mène depuis plus de dix ans déjà un partenariat stratégique avec Fritz Spar SA sur les sites de Lengnau et d'Aarberg. À partir de juin 2024, cette entreprise traditionnelle du marché suisse des machines agricoles deviendra le centre régional Robert Aebi Landtechnik AG Lengnau avec une filiale à Aarberg et sera ainsi entièrement intégrée à Robert Aebi Landtechnik AG. «Nous nous réjouissons de cette étape qui nous permet enfin d'appartenir en-

tièrement à la famille Robert Aebi. Nous sommes convaincus de pouvoir ainsi offrir un service encore meilleur à nos clients», explique Dominique Boillat, responsable du centre régional de Lengnau.

Pour la clientèle existante, tout reste comme avant, à l'exception du changement de nom et de la nouvelle orientation visuelle qui en découle.

robert-aebi.ch

Application smartphone Harvest Assist de Pöttinger

L'application gratuite a été dotée de trois nouvelles fonctions permettant de bien coordonner la chaîne de récolte et de contrôler encore mieux le rendement de la récolte.

En version iOS et Android, chaque membre de la chaîne de récolte peut installer gratuitement l'application sur son smartphone ou sa tablette. Les nouvelles fonctions seront disponibles à partir d'avril 2024. L'application permet de choisir parmi toutes les machines de la chaîne de récolte : Faucheuses, faneuses, andaineurs, y compris les andaineurs à tapis, autochargeuses et presses à balles ron-

des sont disponibles. Des surfaces peuvent être créées et attribuées aux différents véhicules. Cela donne à tous les participants un aperçu en temps réel de l'avancement du travail sur le champ et de l'état actuel du traitement. Le véhicule à rouleaux d'ensilage peut ainsi répartir et compacter correctement la récolte qui arrive au fur et à mesure. Les nouvelles fonctions sont les suivantes : Indiquer le nombre de balles au champ ; Navigation au silo ; Catégorie de machines «Autres machines».

pöttinger.ch



Des règles plus strictes : Dérive et ruissellement

Dans l'agriculture moderne, la protection de l'environnement et la durabilité font l'objet d'une attention croissante. Face à ces défis, de nouvelles mesures ont été introduites pour réduire la dérive et le ruissellement des produits phytosanitaires (PPP). Ces mesures visent en premier lieu à minimiser les effets négatifs sur l'environnement.

Auteur/photo : Andreas Distel



Le ruissellement dans le puits doit être évité.

Dérive et ruissellement : attention à la confusion !

La dérive et le ruissellement ont tous deux un impact négatif sur l'environnement, ce qui est indéniable dans ce contexte. L'efficacité du PPP utilisé est également affectée par le transport depuis la parcelle traitée. Cela peut en outre entraîner une augmentation des coûts, ce que personne ne souhaite certainement. La dérive fait référence au déplacement involontaire du PPP pendant l'application, tandis que le ruissellement décrit principalement le lessivage du PPP des zones traitées vers les eaux de surface.

Différentes mesures

Il est important de souligner que les mesures visant à réduire la dérive et le ruissellement sont différentes et varient également dans leur mise en œuvre. Depuis 2023, les deux sont

régies par deux ordonnances différentes : l'ordonnance sur les produits phytosanitaires (OPPh) et l'ordonnance sur les paiements directs (OPD), ce qui rend leur mise en œuvre quelque peu complexe.

Aperçu des supports anti-dérive

L'OPPh fixe des conditions liées à l'autorisation qui peuvent concerner certains PPP et qui comprennent entre autres des obligations de distance jusqu'à 100 m par rapport aux eaux de surface. En revanche, l'OPD fixe des conditions dans le cadre des prestations écologiques requises (PER), pour lesquelles un point doit être obtenu partout et pour chaque utilisation de PPP. Cet écart, ou plutôt le point à atteindre dans les PER, peut être réduit par la mise en œuvre de différentes mesures. En premier lieu, les gicleurs à injection qui atteignent

une classe de réduction de la dérive correspondante (75%, 90% et 95%) et qui apportent ainsi un certain nombre de points à comptabiliser.

Obligations en matière de ruissellement : nouvelles exigences

Les règles relatives au ruissellement ont également été renforcées. Comme pour la dérive, les obligations en matière de ruissellement sont également régies par l'OPPh (obligation d'un à quatre points) et l'OPD. Dans l'OPD, une obligation en un point s'applique depuis 2023 à toutes les applications de PPP sur les parcelles situées en bordure d'eaux de surface ou de routes et chemins drainés. Ces conditions ne s'appliquent toutefois qu'aux parcelles présentant une pente de plus de 2% en direction des eaux de surface à protéger ou de la route ou du chemin drainé.

Mesures de réduction du ruissellement

Ici aussi, on travaille avec un système de points pour la mise en œuvre de certaines mesures. Pour répondre aux points nécessaires, différentes mesures peuvent être mises en œuvre. Il s'agit notamment de la mise en place de bandes tampons végétalisées continues entre les cours d'eau ou les routes ou chemins drainés. Certains types de surfaces de promotion de la biodiversité dans les champs (par exemple une lisière sur une surface cultivée) peuvent également être utilisés comme

bandes tampons. De même, le travail du sol sans labour est reconnu comme mesure et donne droit à un point.

Nouveaux défis et questions ouvertes

En raison de l'introduction des nouvelles mesures et de leur complexité, il reste encore beaucoup d'incertitudes et de questions qui nécessitent des réponses. Cette grisaille ne doit cependant pas faire oublier qu'il existe aussi de nombreux cas clairs pour lesquels une mise en œuvre doit être effectuée sans discussion et immédiatement. Cela contribue à réduire les résidus de substances actives de PPP dans les eaux de surface et à diminuer la pression sur les PPP. Il est important que les agriculteurs et toutes les parties prenantes soient conscients de ces nouvelles exigences et s'efforcent activement de les mettre en œuvre.

En cas de questions, il convient de contacter les services cantonaux de conseil phytosanitaire.



Sur la personne

Andreas Distel, responsable des cultures/du service phytosanitaire, Landwirtschaftliches Zentrum Liebegg
Contact :
Tél : 062 855 8684
andreas.distel@ag.ch



Le spécialiste des agents d'ensilage*



KRONI 909.01 Stabisil liquide

- (Foin > 70% MS)
- Stabilise la RMT
 - Ni irritant, ni corrosif



KRONI 907 Kaliumsorbit

- (Ensilage d'herbe et de maïs 25-45% MS)
- Préviend la formation de moisissures et de levures
 - Protège du réchauffement lors de l'ouverture du silo



BIO KRONI 912 SiloSolve FC

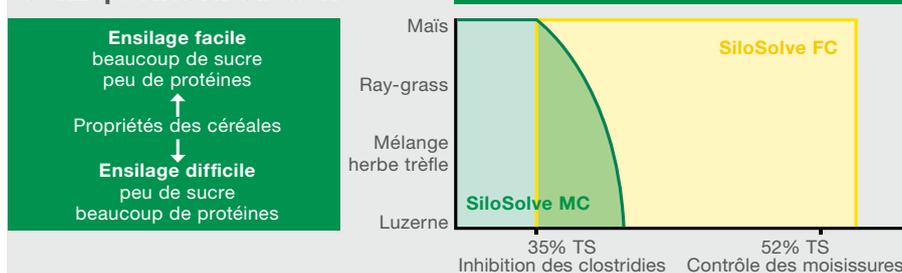
- (Ensilage d'herbe et de maïs 35-52% MS)
- Soluble dans l'eau, abaisse rapidement la valeur du pH
 - Inhibe la croissance des champignons
 - Augmente la stabilité de l'ensilage



BIO KRONI 914 SiloSolve MC

- (Ensilage d'herbe et de cossettes <35% MS)
- Soluble dans l'eau, favorise la fermentation lactique
 - Inhibe la croissance des clostridies
 - Réduit la formation d'acide butyrique

Concept KRONI SiloSolve



KRONI AG Mineralstoffe | CH-9450 Altstätten | 071 757 60 60 | info@kroni.ch | www.kroni.ch

* Prix spéciaux pour les entrepreneurs de travaux agricoles - Nous nous ferons un plaisir de vous faire une offre !



«Le Boss» dans la gravière

Lors du salon Agritechnica, les visiteurs ont pu admirer la nouvelle série S «Boss» de Valtra. Le grand tracteur S 416 a été présenté en Suisse avec des outils de Seppi M., distribués par Agro-Technik Zulliger, dans la gravière de Pirolwerke près d'Ufhusen (LU).

Plus d'infos



Nous avons assisté à la démonstration de la flotte. Christian Walder, directeur des ventes de Valtra GVS Agrar AG, présente le S 416.

Auteur/photo : Kirsten Müller

Le nouveau fleuron de Valtra, «le Boss», a été présenté par l'équipe suisse et son directeur des ventes Christian Walder avec une fraiseuse de pierres de la série «Maxisoil» de Seppi M. de l'entreprise Agro-Technik Zulliger. Le puissant Finlandais a montré sa force en direct sur le terrain. Sur une surface, la fraiseuse a fait craquer les pierres sous les yeux des participants. Pour cela, il faut de la puissance sous le capot, ce que le S 416 a sans aucun doute avec ses 420 CV : une combinaison qui devrait surtout intéresser les agro-entrepreneurs. Ce gros tracteur était ensuite équipé d'un tombereau de Fortuna. Une quarantaine de participants ont saisi l'occasion d'assister à cette démonstration particulière début avril.

Cabine reprise de la série Q

Le S 416 est le nouveau fleuron de Valtra et fait partie de la sixième génération de la série S. Au total, la flotte se compose de six tracteurs dans le segment de 260 à 420 CV. Ils sont proposés exclusivement en continu. La nouvelle série S est dotée de la nouvelle cabine déjà présentée avec la série Q. Elle a également été dotée d'un nouveau concept d'éclairage. Le dispositif de marche arrière, disponible en usine, reste une caractéristique typique de la série S.

Nous avons pu conduire nous-mêmes le finlandais avec sa peinture gris titane dans la gravière. Outre les sept couleurs de base de Valtra, tous les souhaits des clients sont réalisables. L'intérieur en cuir est agréable et confortable. La suspension de cabine «Autocomfort» s'adapte à la charge, aux conditions de terrain et aux changements de direction ou de vitesse. Il n'y a pas d'interface utilisateur, car le système est entièrement automatisé. Les ressorts pneumatiques de la cabine maintiennent une hauteur constante, quelle que soit la charge. Le concept de commande avec le moniteur Smart-Touch et l'écran A-Holm existe de manière standardisée à partir de la série G. Le dispositif de marche arrière TwinTrac est une caractéristique très importante. Le conducteur fait pivoter le siège de 180°, y compris l'accoudoir multifonctions, ce qui lui permet d'avoir une vue d'ensemble de la situation. Sur la paroi arrière de la cabine, il trouve ensuite un (petit) volant et les pédales nécessaires.

Quel moteur sous le capot ?

Valtra continue de miser sur un moteur Agco six cylindres de 8,4 litres, mais ici, la courbe de couple a été aplatie afin de fournir un couple plus élevé à bas régime moteur. Les capots redessinés portent le nom de la marque sur le côté. Le moteur peut également fonctionner avec du carburant synthétique HVO. Un seul turbocompresseur Wastegate est monté contrairement aux deux turbocompresseurs de la série précédente. Une entrée d'air se trouve désormais également sur le haut du capot. Le Valtra est apprécié pour les travaux avec des gy-

robroyeurs forestiers ou les interventions avec un broyeur et une grue, en raison de la cabine forestière bien connue.

La transmission à variation continue ML260 provient de la société sœur du groupe, Fendt. Le tracteur possède les deux vitesses classiques 1 et 2, qui sont commutées manuellement. Cette transmission était utilisée jusqu'en 2020 sur la série 900 Vario (S4). La série S est équipée d'entraînements finaux HD sur l'essieu arrière avec des réducteurs planétaires renforcés. La vitesse maximale est de 40 ou, en option, de 50 km/h. Une variante à 60 km/h n'est pas disponible. La vitesse de déplacement en marche arrière est d'ailleurs de 16 km/h maximum dans la première étape. C'est peut-être un peu juste en conduite en poussée avec un combiné de fauche. En deuxième vitesse, le Valtra recule jusqu'à 38 km/h.

Puissance hydraulique de la série S de Valtra

La pompe standard est une pompe LS de 200 l/min. Dans la variante dite Eco, une pompe à engrenages vient s'y ajouter, que le conducteur peut activer soit en appuyant sur un bouton, soit par un déclencheur sur le moniteur. Une deuxième pompe LS peut être commandée en option, ce qui permet d'atteindre un débit d'huile de 400 l/min. Le remplissage excessif de la boîte de vitesses permet d'augmenter la quantité d'huile prélevée à 100 l, contre 75 l en standard. Il est possible d'avoir jusqu'à neuf distributeurs auxiliaires électroniques. Valtra indique que la capacité de levage maximale du relevage arrière est de 12 tonnes.

Pneus maximum : VF900/60R42 + VF650/60R34

La hauteur maximale des roues arrière est de 2,15 m. Un système de régulation de la pression des pneus de PTG intégré à l'Isobus est disponible en usine. L'essieu avant vient de chez Dana. Il est doté d'un amortissement hydropneumatique, contrairement à la suspension pneumatique des petites séries.

Le site finlandais gagne en importance

La série S sort des chaînes de production en Finlande. Auparavant, elle était produite en France. Sur le site finlandais de Suolahti, l'entreprise a investi dans un nouvel atelier de peinture. Le mécanisme de transmission a également été modernisé et les processus de travail adaptés. L'objectif est de rendre la production encore plus efficace. Au cours du second semestre, Valtra prévoit d'inaugurer un nouveau centre de validation. En transférant la production de la série S en Finlande, le groupe souhaite d'une part être plus proche des ingénieurs de développement et d'autre part bénéficier d'une plus grande flexibilité concernant les souhaits des clients en matière d'équipement et de couleur de tracteur. À propos : Valtra détient plus de 50% des parts de marché des tracteurs en Finlande.

Du biocharbon aux cales de recyclage

Les sylviculteurs ont également trouvé leur compte à l'Agritechnica : même si le secteur forestier a déjà été plus grand, il y avait toutes sortes de choses passionnantes à découvrir. Nous avons regardé autour de nous.

Auteur/photos : Christian Mühlhausen, Landpixel

Cales de chute en plastique

L'entreprise autrichienne Protos, connue pour ses casques à forme intégrale qui peuvent être configurés individuellement, a apporté une petite nouveauté, mais de qualité. Le thème de la durabilité est sur toutes les lèvres, et les spécialistes transalpins du casque veulent eux aussi apporter leur contribution : Ils fabriquent désormais leurs cales de chute en plastique à 75 % à partir de matériaux recyclés issus de chutes de fabrication

de casques, notamment pour les coques extérieures et les curseurs d'aération. La cale est conçue d'un côté avec une structure alvéolaire de 75 dents pour une occlusion optimale, et de l'autre avec une structure grossière qui permet de rajouter d'autres cales. La surface de frappe est généreusement arrondie, la cale est disponible en cinq couleurs différentes.



Prototype de broyeur

Le Hacktruck Hackthor de Jenz Maschinenbau a attiré tous les regards dans le hall 26. L'entreprise allemande de Petershagen, en Westphalie, emploie dé-

sormais 250 personnes, exporte plus de 60 % de ses produits, principalement au sein de l'UE, mais aussi jusqu'au Japon, et construira cette année 160 broyeurs.



La nouvelle catégorie reine est le Hackthor, qui peut broyer jusqu'à 120 tonnes de bois par heure avec 530 Cv et qui était exposé en tant que prototype. En 2024, le modèle de présérie sortira, et à partir de 2025, il devrait être produit en série. Outre sa performance de hachage, la machine convainc surtout par le fait que la cabine de 4,70 m, qui peut être déployée vers le haut et aussi latérale-

ment, a été entièrement repensée et ressemble plus à un petit salon avec réfrigérateur, machine à café et confort (revêtement en bois véritable, éclairage d'ambiance, électronique de divertissement) qu'à une cabine habituelle. La raison en est que le manque de personnel qualifié et la satisfaction des conducteurs sont également des sujets d'actualité dans le secteur du hachage et qu'il n'est possible d'obtenir ou de conserver de bons professionnels que s'ils se sentent également bien à leur poste de travail. La cabine télescopique vers le haut et sur le côté a également l'avantage de permettre au conducteur de mieux voir le tas de bois et le camion à charger, de réduire sa fatigue et d'augmenter la portée de la grue à partir d'un emplacement.

Les coûts en vue

Le thème de la qualité des plaquettes est sur toutes les lèvres de ceux qui utilisent un tel chauffage. Rien n'est plus énervant qu'un chauffage en grève, ce qui arrive généralement à une heure tardive de la nuit, parce que des morceaux de bois trop longs se sont coincés dans la vis sans fin ou parce qu'une grande quantité de particules fines (farine de bois) s'est déformée en un bouchon qui bloque la vis sans fin et paralyse ainsi le système. Bernhard Lechner de Lechner Heiztechnik à Mitterscheyern a donc choisi une autre voie pour la nature des



copeaux de bois et leur transport dans la chambre de combustion : il fait hacher le bois avec une teneur en eau initiale de 35 à 45% pour en faire des copeaux grossiers : «Cela réduit les coûts de hachage, favorise la circulation naturelle de l'air grâce à la texture, conduit ainsi à de faibles pertes de séchage et à un temps de séchage court», explique-t-il. Dans la chambre de combustion, il a donc un meilleur comportement de combustion, presque pas de cendres, une plus grande formation de flammes, jusqu'à 30% de chaleur en plus, tout

produisant moins de poussières fines et moins de suie. Ces paramètres seraient tous moins bons que ceux des copeaux fins, auxquels s'ajouteraient les risques pour la santé liés à la formation de moisissures et de spores de champignons, ainsi qu'un risque accru d'incendie, car les copeaux fins peuvent s'échauffer jusqu'à 70° C, ce qui entraîne jusqu'à 30% de

pertes au séchage. Les copeaux grossiers préférés par Lechner ne se prêtent pas aux convoyeurs à vis traditionnels, c'est pourquoi il mise sur le remplissage avec une alimentation à double piston : Dans ce cas, deux cylindres poussent alternativement le matériau à travers un tube dans la chambre de combustion. Comme l'un des pistons est toujours fermé, il n'y a pas besoin de roue cellulaire ni de clapet anti-incendie, le système est donc, selon ses propres dires, 100% sûr contre le retour de flamme. Bien entendu, le système peut également être utilisé pour l'alimentation en copeaux fins, l'alimentation à double piston peut également être installée ou modifiée dans les convoyeurs à vis existants, que l'alimentation se trouve jusqu'à présent au-dessus ou en dessous de la chaufferie.

Chauffage et agriculture régénératrice

Chauffer tout en fournissant du charbon végétal pour un sol de «terra preta» dans l'agriculture régénératrice, c'est ce que promet l'entreprise autrichienne Guntamatic avec sa Powerchip Biochar de 50, 75 ou 100 kW. En fonctionnement normal, il devrait permettre de transformer jusqu'à 25% du volume de bois à chauffer en un charbon végétal de haute qualité, et ce jusqu'à 30 000 l de charbon par an, ce qui correspond à la quantité nécessaire pour 10 ha de terrain. Le charbon végétal produit est éteint dans un bain d'eau et déversé automatiquement dans un récipient. Il peut absorber de

manière idéale l'azote et les engrais phosphorés et les restituer particulièrement lentement après l'épandage ; de plus, il stocke l'eau pendant longtemps. La carbonisation, le nettoyage et l'évacuation brevetés par Guntamatic, au cours desquels la flamme est arrêtée et le bois est ensuite carbonisé, doivent garantir une qualité particulièrement élevée du «charbon végétal», l'exploitant peut choisir à tout moment entre le fonctionnement au charbon végétal ou un fonctionnement uniquement en chauffage. Autre avantage : la teneur en charbon végétal stocke le CO² qui y est lié sur de longues périodes, de sorte que, selon les indications du fabricant, ces chauffages ne sont pas seulement neutres en termes de CO² mais constituent la première solution économique capable d'extraire de grandes quantités de CO² de l'atmosphère et de les stocker dans le sol. L'effet secondaire de la pyrolyse est une réduction significative des gaz d'échappement, avec jusqu'à 50% de CO² en moins et pratiquement pas de cendres.



Pour un usage privé

Oehler Fahrzeugbau a présenté une fendeuse horizontale robuste à bois court pour les applications privées et semi-professionnelles. La OL 1040 est entraînée par un moteur E de 5,5 Cv et exerce une pression de fendage pouvant atteindre 10 tonnes sur le bois. Elle convient pour le bois court d'un demi-mètre, le coin de fendage réglable mécaniquement se déplace à travers un bac à bois (pour fendre au centre), le guidage est conçu en laiton pour une utilisation robuste. La fendeuse fonctionne à deux vitesses de fendage, de 6,1 et 15,5 cm/s, le retour dure uniformément 10 m/s. La fendeuse est équipée d'un système d'ouverture et de fermeture automatique.

Pour les petits budgets

Les relations publiques sont un élément important de la gestion d'une entreprise. Une bonne image ne favorise pas seulement les relations avec les clients, elle facilite aussi le travail quotidien et les relations avec les riverains. Mais les relations publiques ne doivent pas toujours être coûteuses et chronophages. Avec des conseils et des astuces, il est possible de réaliser des actions de moindre envergure et de contribuer ainsi à l'image de son entreprise.

Auteur : Jennifer Nickel, Association fédérale des agro-entrepreneurs en Allemagne

Informations aux riverains via WhatsApp et les médias sociaux

Nous vous connaissons tous et sommes membres d'au moins un groupe WhatsApp. Alors pourquoi ne pas surfer sur la tendance et créer un «groupe lisier»? Le principe est simple : il suffit de collecter les numéros de téléphone portable de ses voisins et de les informer lorsque des travaux sont prévus par le biais d'un chat WhatsApp créé à cet effet. Par exemple, pour annoncer le jour de l'épandage du lisier ou le début de la récolte du maïs. Aujourd'hui, presque toutes les entreprises possèdent également un compte Instagram ou Facebook, qui permet de diffuser plus largement les informations. Avantages inégalés de ces modes de communication : ils sont rapides et peu coûteux.

Infos pour les riverains sous forme papier, une méthode qui a fait ses preuves

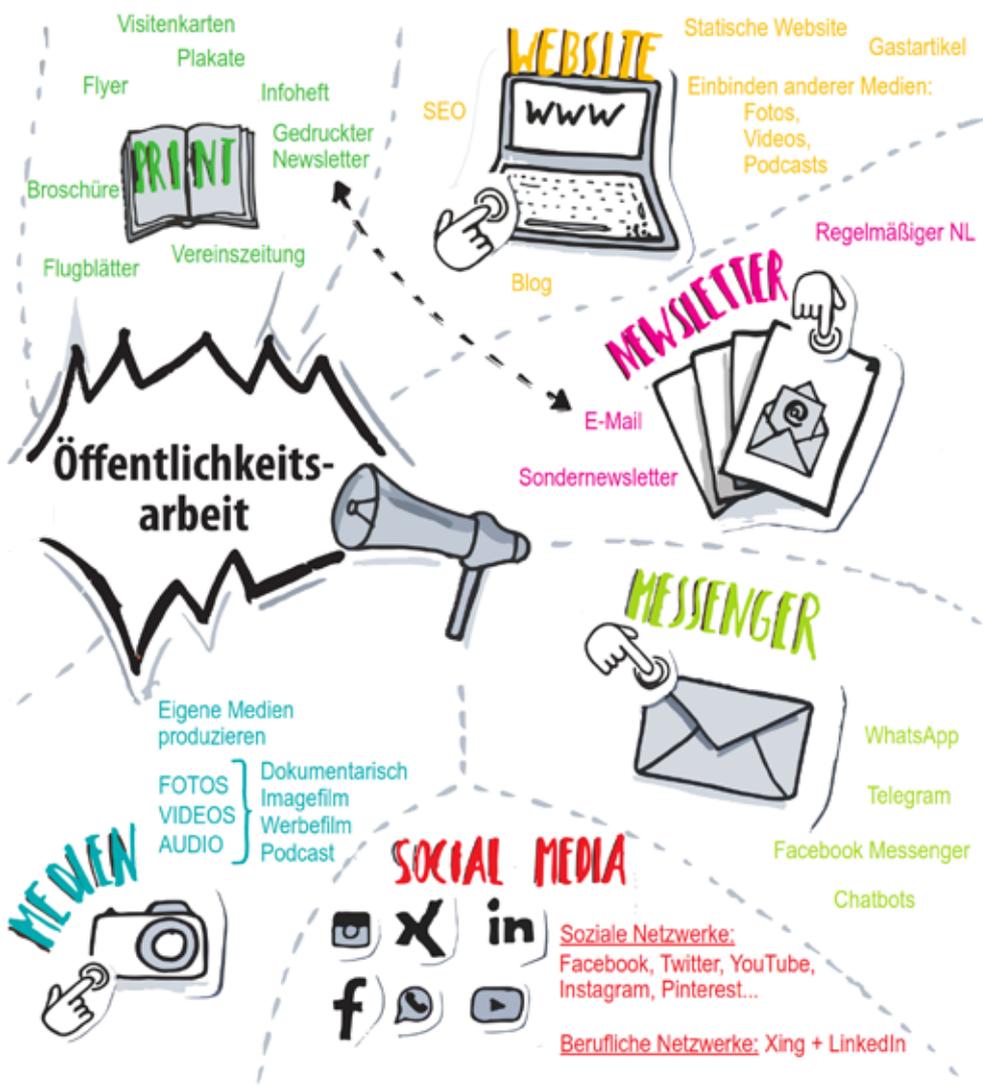
Les prospectus destinés aux voisins ne sont pas totalement nouveaux, mais ils ont fait leurs preuves. Annoncez les travaux à venir par une petite lettre/lettre d'information à tous les riverains. Utilisez votre papier à lettres ou créez un formulaire pré-imprimé avec votre logo. De même, le fait d'indiquer ou d'utiliser le logo de la campagne nationale «Profis mit Rücksicht» (Les pros du respect) témoigne d'un esprit d'initiative et montre à votre entourage que vous vous engagez dans des



projets communs. Un grand avantage de cette mesure est le suivant : malgré l'effort un peu plus important, vous avez la garantie d'atteindre tous les ménages concernés.

Créer facilement soi-même des affiches, des flyers, etc.

Un événement est sur le point de se dérouler chez vous et vous souhaitez en faire la publicité sans pour autant y consacrer trop de temps et d'argent ? Dans ce cas, les modèles gratuits à créer en ligne sur la plateforme Canvas, par exemple, sont peut-être l'outil qu'il vous faut. Vous y trouverez un grand nombre de modèles de design de qualité pour divers produits d'impression. Vous pouvez utiliser les modèles gratuitement en combinaison avec le logiciel de conception en ligne et les modifier avec les textes de votre choix et vos propres images.



Une plus grande portée grâce à la presse régionale

Vous souhaitez être encore plus actif et vous adresser au grand public de votre région ? Contactez donc les journaux et les journaux publicitaires de votre comté. Vous pouvez par exemple convenir d'une interview avec le rédacteur de la rubrique régionale et, en plus de l'information sur, entre autres, les travaux de terrain à venir, faire en même temps de la publicité pour votre propre entreprise. Emmenez par exemple le rédacteur sur un tour de tracteur et faites-lui ainsi découvrir une autre perspective de conduite. Vous verrez que cela modifiera la compréhension de certaines situations de circulation et que le rédacteur pourra rédiger les articles sous un angle totalement différent.

Aller à la rencontre des gens de manière active

Même si l'on entend souvent dire que «le temps, c'est de l'argent», il ne faut pas s'empêcher d'avoir de brèves conversations au bord du champ. De nombreux passants, et en particulier les jeunes enfants, s'arrêtent souvent pour observer les grandes machines au travail. Profitez de ces occasions pour engager le dialogue. En tant qu'expert dans le domaine, vous devez par exemple expliquer à la population les avantages et les incon-

Vous ne payez que l'impression aux conditions de la boutique d'impression en ligne. Essayez ! C'est très simple.

Utiliser les moyens existants : Factures, papier à lettres et e-mail

Pour attirer l'attention non seulement des riverains, mais aussi de vos clients sur votre participation/réalisation d'une campagne, vous pouvez placer le logo ou le slogan sur vos factures et votre papier à lettres. Cette action est également facile à mettre en œuvre et représente également de nombreux destinataires avec des personnes susceptibles d'être des diffuseurs ! Vous pouvez également placer le logo dans la signature de votre modèle d'e-mail et le relier à votre propre site Internet ou au nôtre.

vénients liés à l'utilisation de produits phytosanitaires ou pourquoi il est nécessaire d'épandre les engrais de ferme dans certaines conditions météorologiques.

Soutien à la communauté du village

De nombreuses exploitations agricoles et agro-entreprises sont situées dans de petits villages où tout le monde se connaît. Dans ce domaine, l'expression «c'est donnant donnant» est souvent valable. Ainsi, si une nouvelle aire de jeux est construite ou si le cimetière est rénové, vous pourriez, en tant qu'entrepreneur, donner un coup de main avec la technique appropriée. Ces petites actions ne représentent que peu d'efforts pour vous, mais augmentent en contrepartie l'acceptation dans le village.

Conclusion sur les formations continues : De professionnel à professionnel !

Ce qui n'était qu'un essai avec des objectifs modérés s'est transformé en succès. L'automne dernier, l'association a lancé plusieurs modules de formation continue dans différents domaines.

Auteur/photos : Kirsten Müller | Auteur: Frieder Demmer, photo: gvs



Démonstrations sur le terrain lors du séminaire sur la gestion des prairies.



Rene Jaun explique le test « fit for use ».



Journée des moissonneuses-batteuses à la Serco Arena.

Protection des plantes : technique d'application

Dans le segment de la protection des plantes, et plus particulièrement des techniques d'application, nous avons organisé, à la demande des participants, une deuxième partie qui s'est déroulée sur le site de Syngenta à Münchwilen. Grâce à un aperçu de la recherche, les agro-entrepreneurs ont pu se faire une idée de la complexité du développement des formulations. Dans la première partie, ils se sont penchés sur la technique d'application Jürgen Winter de la société allemande Lechler et Ronald Wohlhauser, anciennement chez Syngenta, ont donné des informations à ce sujet.

Un réglage optimal de la batteuse

En raison de la forte demande, nous avons également organisé une autre date pour la journée des moissonneuses-batteuses avec Serco Landtechnik AG. Pour des raisons didactiques, les groupes, de dix participants chacun, ont été très restreints afin de permettre un enseignement et un échange de qualité.

Entretien des prairies

Le séminaire «Gestion des prairies» avec notre partenaire de la société A. Leiser Maschinen und Fahrzeuge AG a été ponctué de déclarations claires de l'agriculteur Matthias Heckenberger du sud de l'Allemagne sur le thème de l'entretien des prairies et de la pression sur le sol. M. Heckenberger, lauréat du prix allemand Ceres 2015, gère une exploitation laitière.

C'est en améliorant les prairies permanentes qu'il a obtenu la plus grande augmentation de rendement. Dans un projet, les rendements se sont élevés à 99,8 tonnes au début et à 222,2 tonnes l'année dernière. L'exposé technique de Hans Güttler, propriétaire de l'entreprise Güttler GmbH, a été le point fort de la journée.

Rétrospective : Accès rapide au guidage

Lors de la formation «Accès rapide au guidage» avec GVS Agrar AG ou Agrar Academy, il s'agissait d'économiser un temps et des ressources précieux grâce à une utilisation professionnelle de la technologie.



Les participants au cours ont bénéficié d'une introduction pratique au thème de l'agriculture de précision.

La formation a eu lieu sur le site de la Swiss Future Farm à Tänikon, où le canton de Thurgovie entretient, en collaboration avec GVS Agrar et le groupe de technique agricole Agco, une

ferme expérimentale technique dont la mission est d'introduire les technologies les plus récentes dans la vie quotidienne. Pour les participants au cours, cela signifiait une flotte de tracteurs dernier cri pour les exercices pratiques et, en la personne de Roman Gambirasio, un conférencier qui maîtrise vraiment le thème du guidage pour l'avoir pratiqué dans les champs.

La formation s'est divisée en une partie sur les bases et une partie pratique. Lors de la partie sur les bases, les conditions techniques nécessaires à une utilisation judicieuse du guidage ont été abordées de manière à ce que l'on comprenne ce à quoi il faut faire attention dans la pratique pour éviter les dysfonctionnements. Dans la partie pratique détaillée, les participants ont examiné la mise en place correcte du système et ont créé des champs et des lignes de guidage. Cela s'est déroulé à l'aide d'exercices sur le terrain de la ferme.

Au total, plus de 80 agro-entrepreneurs ont participé aux six jours de séminaire. La recherche de thèmes se fait en concertation avec les membres, nos partenaires du secteur de la technique agricole et les institutions cantonales telles que Liebegg dans le canton d'Argovie ou le service phytosanitaire du canton de Lucerne. Les participants se sont préparés pour chaque journée et ont posé leurs questions aux intervenants. Les intervenants ont également apprécié cette démarche, qui leur a donné de nombreuses idées. Chaque participant reçoit un certificat. Les formations continues sont conçues de manière à répondre aux exigences didactiques telles que l'échange, les objectifs d'apprentissage ou les applications pratiques.

L'association perçoit des frais de participation modérés. Les non-membres sont les bienvenus, mais doivent s'acquitter d'un montant plus élevé.

Échange d'égal à égal

▶ **À suivre : La soif de savoir ne semble pas être étanchée, car nous avons des propositions et des demandes pour la prochaine session. Si vous avez encore un souhait ou une idée, n'hésitez pas à vous adresser au secrétariat : +41 56 450 99 90.**



Hérens sur la Moosalp de la commune de Törbel, à 2000 m d'altitude.



Le vice-président Daniel Haffa (2e à partir de la gauche) a remis à Bernhard Kappeler (à droite) et à son collaborateur Michael Zbinden un panier-cadeau et un drapeau.

30 ans de travail à façon

La famille Kappeler fête cette année les 30 ans de son entreprise et avait invité clients et personnes intéressées à Niedermuhlern (BE).

Auteur : Daniel Hasler. Cet article est d'abord paru en ligne dans le «Schweizer Bauer».

Tout en haut, il faut les chercher : Bernhard Kappeler et son agro-entreprise. À près de 1 000 mètres d'altitude, Kappeler exploite à Niedermuhlern, dans le canton de Berne, une agro-entreprise qui emploie actuellement cinq salariés permanents.

Première presse à balles parallélépipédiques

Il y a maintenant 30 ans, il a posé, avec son père Fritz, les bases de l'entreprise actuelle. Il a commencé avec une presse à balles parallélépipédiques New Holland (il ne faut pas oublier qu'en 1994, c'était une rareté dans cette région) et une combinaison de semis. Très tôt, des investissements ont été réalisés dans la production d'ensilage de maïs. Depuis 1998 déjà, l'ensileuse automotrice avec chaîne d'ensilage complète a fait son entrée chez Kappeler.

30 ans plus tard, la nouvelle ensileuse John Deere reste le fleuron de la flotte de Kappeler. La récolte de l'herbe ou d'autres cultures sur pied gagne en importance pour la récolte du maïs. «Nous sommes restés fidèles à la marque John Deere depuis le début», déclare Bernhard Kappeler en faisant le tour de la flotte très bien entretenue de tracteurs anciens et nouveaux lors de la fête d'anniversaire. Il est confiant dans l'avenir. Mais lui aussi, en tant qu'agro-entrepreneur, est préoccupé par la situation du marché et la politique agricole. Bernhard Kappeler aime réfléchir à ses propres solutions et a par exemple construit un doseur, spécialement pour presser le foin sur pied. Depuis, il construit cette machine sur commande pendant la période hivernale.

Nous félicitons la famille Kappeler pour son jubilé et sa fête d'anniversaire réussie.



Voyage pour les femmes

Autor: Heidi Haffa

La rencontre des femmes agro-entrepreneurs de cette année a débuté à Sursee, au Café Weibel. Elles ont ensuite visité le Centre suisse des paraplégiques (CSP) à Nottwil, dans le canton de Lucerne. La clinique spécialisée dans la médecine des coupes transversales, la médecine du dos et la médecine respiratoire est reconnue au niveau national et international. Le CSP dispose de 204 lits. En Suisse, environ 300 personnes sont nouvellement touchées par une paralysie médullaire chaque



Centre pour paraplégiques : appareils de toutes sortes pour se déplacer.

année. Après cette visite guidée riche en émotions, certaines femmes étaient très pensives. La journée s'est terminée par un déjeuner et un café, au cours desquels les échanges ont été très conviviaux. Un grand merci à Heidi Haffa pour l'organisation.

Le cercle des femmes est heureux d'accueillir de nouvelles recrues. Il suffit de s'annoncer au bureau.

6R150 - PUISSANCE MAXIMALE DU MOTEUR AVEC IPM 177CH
ROBERT AEBI LANDTECHNIK AG FAVORISE LES NOUVELLES
ACQUISITIONS DANS LE DOMAINE DE L'AGRICULTURE

Prix promotionnel
CHF 144'000.-
TVA incluse

CHF 960.- par CV
TVA incluse
5 ans
Garantie



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

POINTS FORTS DE L'ÉQUIPEMENT :

- AutoPowr™ transmission à variation continue
- CommandARM™ avec CommandCenter™ G5 et support pour smartphone
- Suspension de cabine hydraulique
- Essieu avant de transmission 4 roues motrices – suspension TLS Plus avec freins
- Pneu 650/65R38 et 540/65R28
- AutoTrac™-Ready
- Système de frein de remorque pneumatique à 2 conduites et système de frein hydraulique de remorque

Mettez en échec les cybercriminels

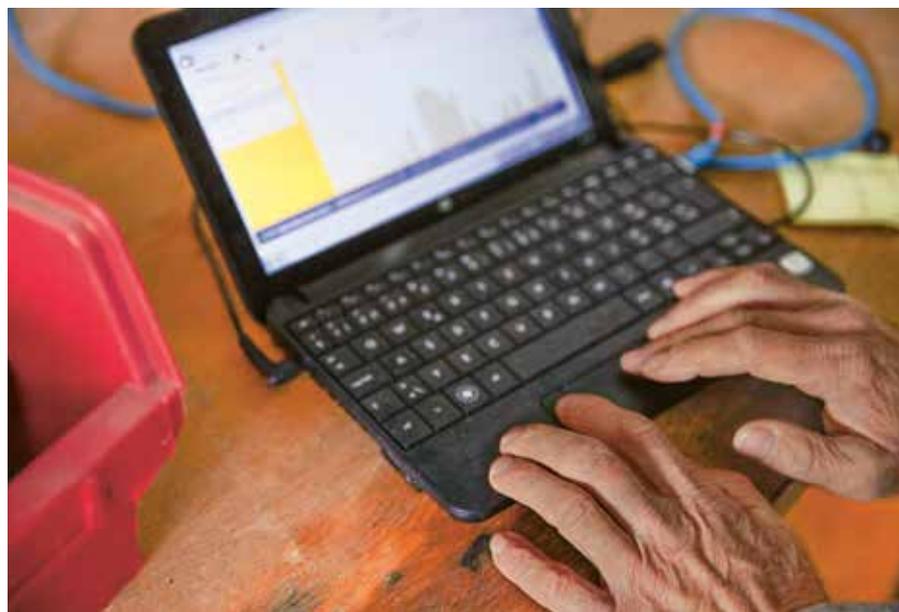
La numérisation pousse les entreprises à transférer leurs processus et leurs activités sur des canaux numériques. Un nombre croissant d'appareils se trouvent ainsi reliés à Internet, ce qui favorise les cyberattaques. Les agro-entrepreneurs aussi numérisent de plus en plus leurs processus.

L'interconnexion croissante des appareils avec Internet entraîne une augmentation du nombre de

durant plusieurs jours et lui infliger des dommages financiers ou de réputation. D'où l'intérêt d'investir dans la cybersécurité.

Comment se déroulent les cyberattaques?

Les cybercriminels, les pirates informatiques, ne sont pas à court d'astuces. Une faille dans un système suffit à l'infiltrer. Le plus souvent, ce sont les victimes elles-mêmes qui ouvrent la porte à leurs agresseurs: il suffit de cliquer



cyberattaques de la part de cybercriminels. La taille de l'entreprise ne joue plus vraiment de rôle pour les cybercriminels, l'essentiel pour eux étant de parvenir à causer des dommages.

Les pirates informatiques apprennent vite. Ils élaborent en permanence de nouvelles stratégies pour soutirer de l'argent ou des données à leurs victimes. Chaque jour, pas moins de 200 000 nouvelles versions de maliciels font leur apparition. Et grâce à l'intelligence artificielle, les pièges tendus par les cybercriminels sont de plus en plus crédibles. Il devient donc très difficile de détecter une attaque. De plus, un clic malheureux suffit pour mettre une entreprise à l'arrêt

sur le lien ou la pièce jointe d'un courriel frauduleux pour commettre le dommage. Un maliciel s'installe, les systèmes ne réagissent plus, des données sont cryptées ou effacées.

L'humain, une cible privilégiée

Les mesures techniques, comme l'installation de pare-feu, l'utilisation de mots de passe sûrs ou le déploiement régulier de mises à jour logicielles, sont primordiales pour protéger l'entreprise d'une intrusion. Mais elles ne suffisent pas à déjouer toutes les cyberattaques. Souvent, les criminels dupent les collaboratrices et collaborateurs pour se frayer un chemin jusqu'aux systèmes de l'entreprise. Les mesures organisa-

tionnelles limitent toutefois le risque qu'une cyberattaque réussisse et cause des dommages à l'entreprise. Parmi ces mesures, il faut citer la sauvegarde régulière des données, l'établissement d'un plan d'urgence ainsi que la sensibilisation et la formation régulières de l'ensemble du personnel. La Mobilière propose une cyberformation répondant aux besoins spécifiques des petites entreprises. Elle comprend un module de formation et des simulations d'hameçonnage par e-mail visant à sensibiliser les collaboratrices et collaborateurs.

Plus d'infos sur la cyberformation:



mobiliere.ch/cyberformation

Et si quelqu'un mord à l'hameçon? Si en dépit de toutes les mesures prises, votre entreprise est victime d'une cyberattaque, il faut agir vite. Grâce à notre cyberassurance, vous bénéficiez d'un soutien immédiat. Nous travaillons avec des expertes et des experts informatiques et mettons tout en œuvre pour contenir autant que possible le dommage. L'assurance couvre les coûts liés à l'assainissement du système et au rétablissement des données issues de la sauvegarde, ainsi que le manque à gagner imputable à l'interruption de l'exploitation.

mobiliere.ch/cyber

la Mobilière



Environ 70 participants ont assisté à la conférence de Knutwil.

Conférence phytosanitaire des cantons d'Argovie et de Lucerne

Le mercredi 21 février, des agro-entrepreneurs et des conseillers phytosanitaires des cantons d'Argovie et de Lucerne se sont réunis au forum du village de jeunes de Knutwil pour la deuxième journée phytosanitaire organisée dans ce cadre. L'évènement a de nouveau été organisé conjointement par les deux services phytosanitaires cantonaux.

Auteur/photo : Mario Kurmann, Services phytosanitaires cantonaux, Canton de Lucerne, Agriculture et Forêts (lawa)

La conférence s'est concentrée sur les obligations découlant de l'ordonnance sur les paiements directs (OPD) concernant la réduction de la dérive et du ruissellement. Bien que ces obligations soient inscrites dans l'OPD depuis janvier 2023, le sujet continue de susciter de nombreuses discussions, car beaucoup de choses ne sont pas encore très claires. La conférence a également fourni des informations sur l'état actuel du paquet agricole et du plan d'action national (PAN), sur le permis phytosanitaire, sur les projets cantonaux dans le domaine de la protection des plantes et sur le processus d'autorisation des produits phytosanitaires ainsi que sur la révision en cours de l'ordonnance sur les produits phytosanitaires et les émoluments.

Les exigences posées à la protection des plantes d'aujourd'hui sont un véritable défi. Même avec une révision de l'ordonnance sur les produits phytosanitaires favorable au processus d'autorisation, les perspectives de nouvelles substances actives largement utilisables et efficaces sont faibles. La protection des plantes reste complexe, très stimulante et nécessite un grand professionnalisme dans son application. La bonne technique d'application est donc d'autant plus importante. C'est la raison

pour laquelle un autre point fort du congrès a été consacré à la technique d'application. Les participants ont eu le plaisir d'écouter l'exposé de Ronald Wohlhauser (anciennement Syngenta, responsable des techniques d'application) et de recevoir des conseils importants.

Enfin, Kirsten Müller (directrice générale de l'Association suisse des agro-entrepreneurs) a donné des informations sur les domaines d'activité de l'association des agro-entrepreneurs et en détail sur le certificat phytosanitaire introduit l'année dernière pour les agro-entrepreneurs, qui tient également compte de la garantie d'exigences élevées dans le domaine phytosanitaire.

Merci beaucoup pour cette contribution et pour l'envoi de l'invitation par l'association des agro-entrepreneurs aux agro-entrepreneurs des cantons d'Argovie et de Lucerne. L'évènement a été très apprécié par les participants et a offert cette année encore suffisamment d'espace pour échanger sur les développements et les défis actuels ainsi que sur les stratégies futures. L'évènement sera poursuivi et aura lieu l'année prochaine pour la troisième fois dans le canton d'Argovie.

Unique au monde : la plus grande foire forestière au cœur de l'Allemagne



Les propriétaires de forêts et les forestiers devraient cocher sur leur calendrier les dates du 19 au 22 juin de cette année : C'est sous le slogan «Forstwirtschaft erleben» (Découvrir la sylviculture) que se tiendra cette année, en plein cœur de l'Allemagne, la foire forestière KWF-Tagung, qui n'a lieu que tous les quatre ans et qui est en même temps le plus grand événement forestier du monde. Elle aura lieu à Schwarzenborn, près de Fulda.

Auteur/photo : Christian Mühlhausen, Landpixel

C'est précisément là, dans les forêts fédérales, sur le site du bataillon de chasseurs 1 de l'armée allemande, que se déroulera la conférence sous forme d'un triptyque composé d'un congrès spécialisé, d'une expo et d'une excursion sur un terrain de 120 hectares de forêts et de champs. 450 exposants de 23 pays sont attendus, qui présenteront leurs derniers développements et l'état complet de la technique forestière actuelle, tant sur l'Expo que dans la pratique, en partie en direct

et en action. Un temps fort tout particulier est l'excursion technique, au cours de laquelle 33 procédures de travail complètes sont présentées en direct dans la forêt par des experts forestiers, commentées et discutées avec les participants. Les partenaires organisateurs et techniques de cette 18e édition de la KWF-Tagung sont l'Office fédéral des tâches immobilières (BIMA) avec l'exploitation forestière fédérale de Schwarzenborn, le ministère hessois de l'Agriculture, de l'En- >>>



En action lors du KWF-Tagung. KWF est l'abréviation de Waldarbeit und Forsttechnik (travail et technique forestiers).



Broyeur M700 en action sur un terrain forestier escarpé.



A l'aide d'une scie de traction d'environ deux mètres de long, les athlètes scient une tranche complète d'un bloc de bois ancré à l'horizontale. Le rythme et la technique sont essentiels pour obtenir un bon temps, inférieur à 15 secondes.



MA BOUTIQUE EN LIGNE EST À CÔTÉ!

Commandes auprès de votre revendeur





INSCRIVEZ-VOUS DÈS
MAINTENANT AUPRÈS DE
NOTRE PARTENAIRE GRANIT!

www.granit-parts.ch

QUALITÄTS-SAATGUT

BEST 4 HUMUS

SEMENCES DE QUALITÉ

Pour des sols fertiles
et plus d'humus

Engrais verts
de Semences UFA





Tous les mélanges à
découvrir sur best4humus.ch



SAMEN · SEMENCES



CLEVER

L'AVENIR EST BLEU. IL VOUS APPARTIENT.
NEW-HOLLAND.CH



*** 0.99% TAUX DE LEASING
POUR DES TRACTEURS NEW HOLLAND
DES SÉRIES T4 À T7**

ACTION DE FINANCEMENT TRACTEURS NEW HOLLAND

Pour toutes les commandes d'usine New Holland et les tracteurs de stock New Holland Center Schweiz des séries T4 à T7, excl. des tracteurs de la promotion prix net. Offre valable dès maintenant jusqu'à révocation. Uniquement chez les distributeurs participants. *0.99% de taux d'intérêt pour un acompte d'au moins 30%/max.40%, et une durée de 24/36/48/60 mois, valeur résiduelle de 1%. Autres variantes sur demande.

Pour les régions Est de la Suisse: Daniel Bosshard ☎ 079 511 67 62; Nord-Est de la Suisse/Tessin: Urs Lötscher ☎ 075 432 96 73; Plateau central: Hans Lüthi ☎ 079 651 47 34; Suisse romande: Alain Bosson ☎ 079 275 64 13.

Ou contactez le distributeur New Holland de votre région : new-holland-center.ch/fr/recherche-d-agent



vironnement, de la Viticulture, des Forêts, de la Chasse et de la Patrie (HMLU), l'exploitation forestière régionale Hessen Forst avec le service forestier de Neukirchen, l'armée fédérale avec le bataillon de chasseurs 1, les villes de Schwarzenborn et Neukirchen ainsi que l'arrondissement de Schwalm-Eder.

Le cœur de la KWF-Tagung est ce qu'on appelle la KWF-Expo, une foire forestière dans la forêt. Selon la KWF, celle-ci présentera tout ce qui est nécessaire en matière d'équipement et de machines pour la gestion de la forêt : des outils à main aux équipements de protection et aux outils de sécurité, en passant par les outils portés et les remorques de débardage pour les tracteurs agricoles et les machines de récolte du bois et de transport hautement spécialisées. Bref, tout ce dont on a besoin pour une sylviculture moderne et durable. L'accent sera mis sur les solutions informatiques, les applications et les drones. La KWF-Tagung sera plus internationale que jamais : outre un grand nombre d'exposants allemands, plus de 100 exposants viendront de l'étranger, 22 nations se sont inscrites jusqu'à présent. Le programme de l'Expo est complété par quatre expositions spéciales sur des sujets d'actualité :

1. «Follow the timber» présente des techniques courantes et innovantes pour suivre les flux de bois et comment celles-ci peuvent être appliquées dans les bilans carbone.
2. «Integriertes Waldbrandmanagement» (Gestion intégrée des incendies de forêt) présente des procédures et des stratégies, et ce avant, pendant et après l'incendie de forêt. Les principaux thèmes abordés sont la rareté de l'eau comme moyen d'extinction, les terrains difficiles et les surfaces contaminées par des munitions.
3. «Wälder-Insekten-Schäden» (Forêts-Insectes-Dommages) présente des possibilités éprouvées et nouvelles de surveillance, de prévention et de lutte, afin de pouvoir faire face aux dangers des insectes nuisibles, même en dehors des méthodes traditionnelles.
4. «CampusForst - forschen für den Forst» (CampusForst - recherche pour la forêt) fait office de vitrine pour la science forestière. Cette exposition spéciale présente les résultats de projets actuels de nombreux instituts de recherche. L'atelier du futur se trouve également sur ce site.

Le temps fort technique pour les propriétaires forestiers et les forestiers de Suisse et de l'étranger est l'excursion professionnelle qui a lieu trois jours sur quatre. Les thèmes abordés se concentrent sur l'utilisation de techniques respectueuses de l'environnement, la production de bois énergie, les chaînes logistiques et la protection des forêts. Des experts neutres sont disponibles pour discuter des conditions d'utilisation des procédés et de leurs coûts.

Important : le port du casque est obligatoire pour l'excursion, de même que celui de vêtements et de chaussures adaptés à la forêt.

La KWF-Expo sera ouverte les quatre jours de 9 h à 18 h, le congrès professionnel aura lieu les quatre jours de 10 h à 16 h 30, l'excursion professionnelle exclusivement du 19 au 21 juin de 9 h à 18 h.

Plus d'informations et billets : kwf-tagung.net



En cas de participation aux excursions spécialisées, ne pas oublier le casque.



Les démonstrations en direct de machines forestières ne manquent pas au salon de Fulda.

Calendrier



26-28 juin 2024, dès 8 h 30, Koppigen (BE)

ÖGA

La foire propose une offre concentrée pour l'horticulture et le paysagisme professionnels, la culture de légumes et de baies, les espaces verts publics, les communes et le secteur de la construction. Sur le site de l'école d'horticulture d'Oeschberg près de Koppigen/BE, les innovations et les tendances de l'horticulture et du paysagisme professionnels, du secteur communal et de la culture maraîchère seront visibles. Avec plus de 400 exposants, l'ÖGA 2024 affiche complet.



27 septembre 2024, 17 h, Altstätten (SG)

Réseutage Team Oeler



Visite de l'exploitation, exposé de Philipp Inauen, Odermatt Umwelttechnik AG sur la technique du lisier, échange d'expériences sur le programme de données Agrarmonitor Fabian Tilmann

Évènement de réseutage Team Oeler, agro-entrepreneur à Altstätten (SG)



8 août 2024, 17 h, Safenwil (AG)

Barbecue

Hirter & Tschanz AG a été fondée en 1961 par Fritz Hirter. L'agro-entreprise propose des services dans le domaine de la sylviculture et de l'agriculture. Nous les remercions de nous permettre d'y organiser notre barbecue de cette année.

Hirter & Tschanz
Hammenlochstrasse 5, 5745 Safenwil (AG)



4-5 décembre 2024 DeLuTa, Brême (D)



Retenez la date

C'est reparti : début décembre, DeLuTa démarre une nouvelle fois à Brême. Un programme passionnant vous attend, avec de nombreuses nouveautés, des actions, des conférences et des surprises. Nous organisons le voyage pour vous. Les détails concernant l'inscription suivront dans la circulaire.



19 décembre 2024, 15 h, Humlikon (ZH)

Réseautage

Les propriétaires Daniel Ganz et Patrick Freimüller animeront la soirée.

Daniel est responsable de la partie agricole et Patrick organise l'atelier.

Conférence spécialisée sur le thème «Bien assuré, mais comment ?» Mobilier

Réseautage Jeunes agro-entrepreneurs de LoMec GmbH à 8457 Humlikon (ZH)



Plus

Vous avez une date à publier ? Envoyez-nous vos données à : office@agro-lohnunternehmer.ch

PNEUS DOUX, FORTES PRIMES

MICHELIN AGRICOLE

OPÉRATION DE PRINTEMPS 01.02. – 31.05.2024

Bénéficiez
maintenant
de jusqu'à
1200 CHF
par véhicule*



* Les modalités de participation sont disponibles sur le site praemie.michelin.de/agri/chf



Bénéficiez maintenant de jusqu'à
600 CHF
par véhicule*

**KLEBER PRINTEMPS
DES PNEUMATIQUES**

Opération de vente pneus agricoles
du 01.02. au 31.05.2024

* Les modalités de participation sont disponibles sur le site praemie.michelin.de/sellout/chf



À 35 ans, deuxième mandat de conseillère des États, Fribourg : Johanna Gapany. Elle vit avec sa famille près de Bulle.

Ce sont les résultats qui comptent !

La conseillère des États (PLR) Johanna Gapany, en tant que présidente des agro-entrepreneurs, s'engage pour une agriculture progressiste. Elle n'évite pas les discussions. Elle défend une politique qui rend possible et n'empêche pas.

Interview : Kirsten Müller, Photo : zVg

Le 8 mars, vous avez été élue à l'unanimité présidente de l'Association suisse des agro-entrepreneurs.

Qu'est-ce qui vous a incitée à vous présenter à ce poste ?

Johanna Gapany: D'une part, la situation de notre pays en matière d'approvisionnement alimentaire, qui m'inquiète. D'autre part, l'évolution fulgurante de l'agriculture et la capacité d'innovation des différents acteurs qui m'ont motivée à croire que nous pourrions faire encore mieux à l'avenir. Avec une politique qui permet de réaliser plutôt que d'empêcher. Et avec des liens plus forts, en trouvant des points communs entre tous ceux qui visent le même objectif, plutôt que de nous diviser sur ce qui nous différencie.

Pour de nombreux agro-entrepreneurs, vous êtes encore l'inconnue. Que doivent-ils savoir de vous ?

Je pense que nous serons très complémentaires et que nous apprendrons à nous connaître au fil du temps. Je pourrais parler de mon engagement pour l'agriculture et la production alimentaire au cours des dernières années. Cependant, il ne s'agit pas de ce que j'ai fait ou de ce que je suis. Ce qui compte, ce sont les résultats que j'obtiens pour nos membres et nos partenaires. Je mets donc mon énergie et mes idées dans ce domaine. En ce qui me concerne : Je n'abandonne pas facilement quand j'ai une idée en tête. J'aime travailler en équipe. Je n'évite pas les discussions. Ce n'est pas un problème pour moi si tout le monde n'est pas d'accord autour de la table. Je considère même que c'est une force.

Nous sommes intéressés par vos attentes vis-à-vis de la fonction.

Accompagner et soutenir les membres dans les changements en cours. Renforcer la production alimentaire, mettre l'accent sur l'innovation.

Vous êtes candidate à un poste au sein du conseil d'administration de Fenaco. Certains membres voient cela d'un œil critique.

Il y a toujours des personnes qui essaient de diviser le monde agricole. En avoir conscience est déjà un premier pas pour ne pas se laisser faire. Fenaco est une grande organisation et il est important de la considérer de manière critique et constructive. C'est la première étape qui permet à une organisation de s'améliorer. Pour ma part, je m'y engagerai avec la volonté de renforcer la place de l'agriculture et de la production alimentaire dans notre pays, de valoriser cette filière. Travailler ensemble me semble plus prometteur que de travailler les uns contre les autres.

Les agro-entrepreneurs sont pour vous ...

... des professionnels qui renforcent l'indépendance de notre approvisionnement alimentaire. Un secteur qui fait face à des changements massifs et qui utilise l'innovation pour y faire face. Des professionnels qui se forment et assurent l'avenir de la production dans notre pays.

Le secteur est unanime : les obligations de documentation sont trop nombreuses, surtout dans l'agriculture. Cela doit cesser, disent aussi les agro-entrepreneurs.

La bureaucratie ne doit pas prendre le dessus sur le travail. Cela ne signifie pas que je me bats contre toute réglementation. Certaines ont un sens, et certaines permettent justement de valoriser des professionnels formés pour faire leur travail. Mais le cadre légal doit rester un cadre et rien de plus.

Le reproche fait à la politique est de donner unilatéralement la priorité à l'écologie dans l'agriculture. Quel est votre position à ce sujet ?

Plus que les politiques, la population et surtout les médias ont tendance à opposer l'agriculture à l'environnement. C'est

une grave erreur, et je choisis ces mots avec précaution. Que ce soit au niveau des conditions de production, de l'élevage, des normes de construction ou de la protection des différentes zones, la Suisse n'a pas fait de concessions au détriment de l'environnement et les efforts que nous devons faire maintenant se situent au niveau des choix que nous faisons dans nos assiettes en tant que consommateurs. Mais surtout, la modernisation des méthodes de production n'est pas assez mise en avant aujourd'hui, et nous pouvons faire plus, notamment en communiquant en dehors de notre profession.

Où vous détendez-vous pendant votre temps libre ?

En montagne ou sur une terrasse avec un apéritif.

Préférez-vous le train ou la voiture ?

Je combine les deux. Cela dépend du trajet que je fais. L'objectif est toujours de prendre le trajet le plus court.

Le vin ou la bière ?

Les deux, tant que la qualité est au rendez-vous.

Equip® • Temsa SC • Frontier® X2

Solution à large spectre pour le maïs.

- ✓ agit par le sol, les racines et les feuilles
- ✓ bonne miscibilité
- ✓ spectre d'action extrêmement large contre les dicotylédones, les graminées, le ray-grass et les millets
- ✓ très bonne tolérance
- ✓ 3 matières actives avec des mécanismes d'action variables

Matières actives: Equip®: 22.5 g/l Foramsulfurone / Temsa SC: 100 g/l Mésotrione / Frontier®: 720 g/l Diméthénamide-P
Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



5413 Birmenstorf Téléphone 056 201 45 45
www.leugygax.ch