

AGRO actuel

Information à l'intention des agricultrices et des agriculteurs

www.landiregionneuchatel.ch

Octobre 2025

PROTÉINE BIO

Les protéines végétales : pois, soja & Co. ont le vent en poupe

L'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) considère les protéines végétales comme un levier essentiel pour la transformation durable des systèmes alimentaires.

Les légumineuses telles que les pois, le soja, les lupins et les fèves contribuent notamment à l'amélioration des sols, à la biodiversité et à la réduction de l'utilisation d'engrais grâce à leur teneur élevée en protéines et à leur capacité à fixer l'azote.

À Grange-Verney (Moudon, Suisse), le FiBL exploite depuis 2023 une installation expérimentale où 64 microparcelles de 0,36 hectare sont testées avec des cultures mixtes biologiques de céréales et de légumineuses. L'accent est mis sur des mélanges tels que pois-blé et blé-fève, pour lesquels différentes variétés, densités de semis et quantités d'engrais sont testées. L'objectif est d'identifier les combinaisons culturales optimales pour la pratique, qui améliorent les rendements tout en étant respectueuses de l'environnement.

Ces essais s'inscrivent dans le cadre du projet international IntercropValuES, auquel participent 15 pays. Ce projet

examine comment les cultures mixtes peuvent conduire à des systèmes agricoles plus productifs, plus résilients et plus durables. Outre les aspects agronomiques et écologiques, les participants analysent également l'ensemble de la chaîne de valeur, de la semence à la consommation, afin de garantir une répartition équitable de la valeur ajoutée. Les résultats serviront de base aux agriculteurs, aux chercheurs et aux décideurs politiques pour promouvoir des systèmes de culture durables et accompagner scientifiquement le renforcement d'une alimentation à base de plantes.

www.fibl.org



Landi

RÉGION NEUCHÂTEL

Nouvelles de l'Agro



Bonjour à toutes et à tous,

Je profite de cet éditto pour remercier Gaël Rey, responsable Agro du dépôt de Cornaux, qui nous quitte

après cinq années passées dans notre entreprise. Il reprend l'exploitation familiale aux côtés de son papa. Nous lui adressons tous nos vœux de succès et de réussite dans ce nouveau challenge.

Je félicite également Céline Cattin, collaboratrice Agro, pour sa promotion au poste de responsable du dépôt de Cornaux. Grâce à son professionnalisme et à sa bonne humeur, elle saura vous accompagner avec grand plaisir.

Enfin, j'ai le plaisir de souhaiter la bienvenue à Marion Pla, nouvelle collaboratrice polyvalente Agro. Forte d'une formation en viticulture et animée par une réelle envie d'apprendre, elle sera à votre service dans nos différents dépôts agricoles.

Frédéric Humbert-Droz

LANDI Région Neuchâtel SA

Rue de la Gare 14
2112 Môtiers
058 434 33 40

LANDI Agro Bevaix
LANDI Agro Cornaux
LANDI Agro Crêt-du-Locle
LANDI Agro Môtiers
Centre collecteur St-Aubin

Primaël Chopard
Céline Cattin
Didier Pheulpin
Bruno Vaudel
Ycare Burkhalter

058 434 33 33
058 434 28 30
058 434 28 10
058 434 33 41
058 434 28 45

OFFRES SPÉCIALES

Paquet vêlage

UFA 266 EXTRA
UFA 261 EXTRA
UFA 260 EXTRA

Rabais Fr. 7.-/100 kg

jusqu'au 07.11.25

UFA-Colofit

Substitut de colostrum

Rabais Fr. 20.-/Boîte

jusqu'au 07.11.25

Aliments UFA pour vaches laitières

Assortiment principal, BIO y c. compléments de régime

Rabais Fr. 2.-/100 kg

jusqu'au 07.11.25

Composés minéraux MINEX/UFA

Cadeau: 1 sangle d'arrimage



dès l'achat de 200 kg de composés minéraux MINEX/UFA ou 1 palette de CMV RTM

jusqu'au 07.11.25

Spécialités UFA

UFA-Ketonex (EXTRA)
UFA-Nitrodigest
UFA top-form (DAC)

Rabais 10%

jusqu'au 07.11.25

ALIMENTS UFA

Action paquet vêlage UFA

Prêtes pour la lactation grâce au paquet vêlage

- **UFA 266 EXTRA**
Préparation au vêlage all-in-one
 - **UFA 261 EXTRA**
Prévention de la fièvre de lait
 - **UFA 260 EXTRA**
Aliment vêlage
- Rabais Fr. 7.- / 100 kg**
jusqu'au 07.11.25

UFA 266 EXTRA avec Hy-D® contre la fièvre de lait

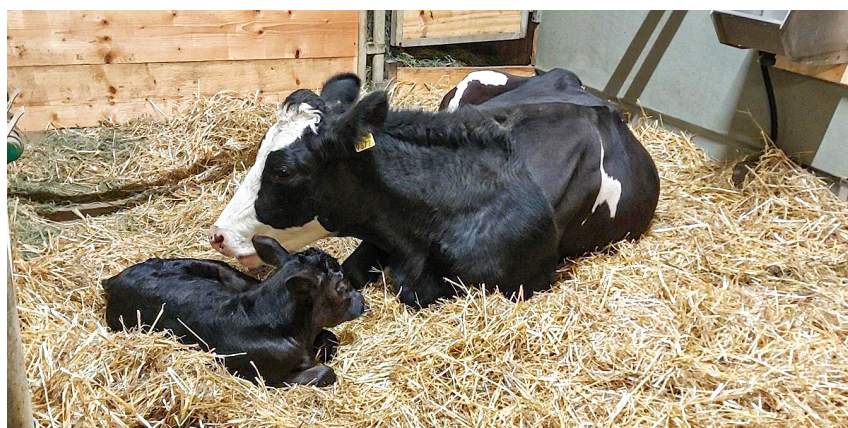
Le nouveau UFA 266 EXTRA contient en plus du Hy-D® un précurseur biologique actif de la vitamine D. Grâce à la voie métabolique directe, la vitamine D est plus rapidement disponible.

Des veaux forts grâce à UFA-Colofit

- Substitut de colostrum
 - Apport d'immunoglobulines, vitamines et sélénium
 - Augmente l'immunité
 - Programmation métabolique favorisée
- Rabais Fr. 20.- / boîte**
jusqu'au 07.11.25

Une immunité forte dès le départ

Les veaux nouveau-nés naissent sans système immunitaire formé. La protection immunitaire vitale leur est fournie exclusivement par le colostrum.



Votre conseillère UFA



Léa Cagnon
Spécialiste bovins
079 545 35 12

Votre conseillère UFA



Léa Cuenet
Spécialiste bovins
079 585 66 18

ufa.ch

ALIMENTS UFA

Complémentation idéale

avec les aliments UFA vaches laitières

- Qualité expansée qui a fait ses preuves
- Excellente appétibilité
- Densité nutritionnelle élevée

Rabais Fr. 2.- / 100 kg

Sur l'assortiment principal et bio, y c. compléments de régime jusqu'au 07.11.25

Complémenter le fourrage grossier de manière optimale

D'année en année, les phénomènes météorologiques extrêmes augmentent. Dans plusieurs régions, la sécheresse réduit les quantités de fourrage grossier et de maïs d'ensilage. Les compléments

de régime sont une bonne solution pour valoriser la ration et utiliser au mieux le fourrage de base. Ils garantissent la performance malgré la variabilité de la qualité des fourrages.

UFA 250 Speciflor / UFA 280 Speciflor BIO

- Accroît la digestibilité de la ration totale
- Proportion élevée de pulpe de betterave séchée
- Soutient la flore et l'efficacité de la panse
- Minéralisé et vitaminé



ALIMENTS UFA

Le plein de vitalité

Action spécialités UFA

- **UFA-Ketonex**
Prévention de la cétose
- **UFA-Ketonex EXTRA**
Ketonex avec oligo-éléments, biotine et bêta-carotène
- **UFA top-form (DAC)**
L'assurance complète
- **UFA-Nitrodigest**
Urée fourragère lentement disponible

Rabais 10 %

jusqu'au 07.11.25



Votre conseiller LANDI



Hervé Buliard
Représentant
079 900 65 46

Maintenant actuel
Paille
L'assortiment avec le plus grand choix

litières de votre **Landi**
en toute confiance ✓ disponibilité ✓ attentif aux prix ✓

Nouvelle récolte

Maintenant actuel
Pulpes de betteraves
Le fourrage énergétique avantageux

fourrages de votre **Landi**
fiable ✓ performant ✓ attentif aux prix ✓

TOP
offres

SEMENCES DE CÉRÉALES



www.semencesufa.ch

Vente anticipée

LANDOR Vita ^{bio}

- Fabriqué en Suisse
- Fumier de volaille pur et séché
- Exempt de matières premières animales
- Combinaison optimale d'éléments nutritifs N, P, K et magnésium
- Agréé en agriculture biologique

Semences UFA

Derniers enherbements après le maïs

Après la récolte du maïs et des betteraves, il existe encore différentes possibilités d'enherbement. Le fourrage le plus qualitatif peut être obtenu avec UFA Tardisem. Ce mélange de ray-grass pur peut être semé jusqu'à la mi-octobre. Avec une fertilisation appropriée, **UFA Tardisem** a un potentiel de rendement très élevé au printemps et peut être pâturé en automne, si nécessaire.

Le mélange **UFA Winter Fit** peut être semé jusqu'à fin octobre et fournit énormément de fourrage au printemps. L'humidité hivernale peut ainsi être utilisée de manière optimale. La quantité de semences d'UFA Winter Fit devrait être augmentée à 80 - 100 kg pour



l'utilisation fourragère. De même, **UFA Silo Forza** et **UFA Silo Quattro**, les deux mélanges méteil, peuvent encore être semés jusqu'à fin octobre. UFA Winter Fit est idéal comme précédent pour du maïs, car il peut être ensilé plus tôt que les mélanges méteil.

LANDOR

Qualité éprouvée, nouveau design

À partir de septembre 2025, les premiers sacs et Big Bags LANDOR seront introduits avec le nouveau design.

Le contenu et la qualité restent inchangés.



AGROLINE

Calculateur des besoins en plants de pommes de terre

Le calculateur des besoins en plants de pommes de terre est le fruit d'une collaboration entre AGROLINE, LANDOR et Inoverde. Le calculateur des besoins en plants de pommes de terre se base sur la fiche technique émise par les établissements multiplicateurs: «Nombre moyen de tubercules pour 100 kg de récolte 2025». En fonction de la variété, du calibre, de l'espacement entre les rangs et de la distance de plantation sur le rang, les agriculteurs peuvent calculer leurs besoins en tubercules par ha, les besoins en kg/ha et les besoins en kg pour leur propre parcelle. En option, les agriculteurs peuvent calculer

Besoin en plants de pommes de terre

Variété:

Calibre (mm):

SD:

Distance entre buttes:

Distance de plantation (cm):

Surface de la parcelle (ha):

Largeur des passages (m, en option):

Pas de valeur sélectionnée

Calculer

Calculer les besoins en kg/ha

Besoin pour la parcelle en kg: **3260**

les besoins en kg en tenant compte de la largeur des passages.

Les variétés qui ne sont pas multipliées en Suisse ou qui font partie des variétés spéciales (par ex. Amandine) ne sont pas compatibles avec le calculateur.

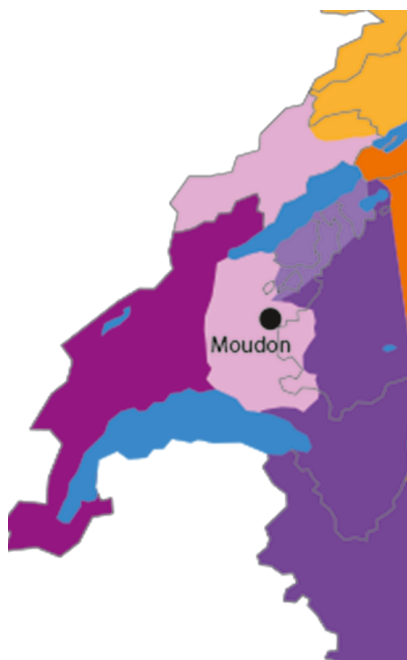


AGROLA

Votre partenaire pour l'énergie
0800 300 000

agrola.ch

Réorganisation du service externe



En 2024, le service externe de Semences UFA a connu une période de sous-effectif. Avec l'arrivée de Marine Reynard à la tête du service pour la Suisse romande,

l'équipe est désormais au complet.

Afin de mieux vous accompagner, la répartition des régions a été révisée. Voici la nouvelle organisation, avec les modifications indiquées en **gras** :

Claude-André Chevalley : CAG, LANDI La Côte et Nord Vaudois

Guillaume Hauber : Centre agricole d'Yvonnand, LANDI Gros de Vaud, **Région Neuchâtel**, Vauderens Société coopérative, Société coopérative agricole d'Oron et la région de Forel

Marine Reynard : **LANDI Moléson-Sarine, Romont, Chénens et Rhône Lavaux**

Stéphane Bütikofer : Les LANDI de la région de la Broye (Broye Céréales Société coopérative, Broye-Vully SA, Centre Broye société coopérative) et LANDI Düdingen-Guin site de Courtepin

Thomas Habegger : LANDI Arc Jura, Clos du Doubs, Plateau de Diesse, Val-de-Ruz société coopérative et Vallée de Tavannes



Votre conseiller Semences UFA



Guillaume Hauber
079 662 34 58



Votre conseillère LANDOR



Anita Delévaux
Conseillère technique
079 606 70 57

Votre conseiller LANDOR



Jean-Francois Hulmann
Conseiller technique
079 632 10 09



Azopower Plus

11 N + 2 Mg + 5 S

- ✓ Azote, magnésium et soufre en une application
- ✓ Azote à base de farine de plume
- ✓ Magnésium rapidement assimilable
- ✓ Teneur optimale en soufre
- ✓ Autorisé en culture biologique

Appel gratuit
0800 80 99 60
landor.ch

LANDOR
Avec vous,
aujourd'hui et demain
www.landor.ch

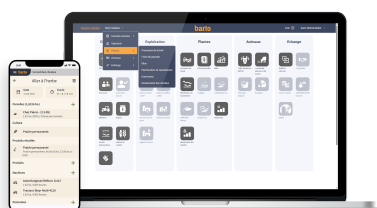
Semis des cultures d'hiver – Pourquoi commencer dès maintenant avec barto ?

Alors que beaucoup terminent les derniers travaux estivaux, l'avenir commence déjà dans les champs : les semis des cultures d'hiver approchent.

Le blé d'hiver, l'orge d'hiver, le colza et autres cultures sont des éléments importants de la rotation des cultures et ont une influence décisive sur le rendement, la gestion des sols et la rentabilité de la saison à venir. Afin que vous puissiez tirer le meilleur parti de ces étapes, barto vous aide.

Comment le carnet des champs numérique facilite le démarrage.

barto est un gestionnaire d'exploitation numérique qui fonctionne de manière modulaire, sur la base du carnet des champs. Voici quelques fonctions et avantages, particulièrement utiles en cette saison hivernale :



Importer des parcelles et les visualiser clairement

Vous importez vos parcelles via le système cantonal ou vous les saisissez directement via barto. Vous pouvez ainsi voir vos surfaces d'exploitation dans un tableau ou sur la carte.

Préenregistrer les variétés, les outils et les applications

Les données de base contiennent déjà les variétés, les produits phytosanitaires (PSM) et les engrais. Vous pouvez enregistrer vos favoris. Cela facilite la saisie des opérations.

Documentation directement dans les champs ou en déplacement

L'application vous permet d'enregistrer directement les semis, le travail du sol, la fertilisation et la protection des cultures dès que le travail est terminé. Vous n'avez alors plus rien à faire: tout est directement enregistré dans la fiche parcelle.

Listes de consommation et évaluations

Quelles quantités d'engrais et de produits phytosanitaires ont été utilisées ? Qu'en est-il de la marge brute par parcelle ? Tout peut être généré automatiquement, avec des informations importantes pour la rentabilité et l'optimisation.

Contrôles et justificatifs simplifiés

La documentation relative à la culture, telle qu'elle est exigée par la loi, peut être générée entièrement par barto. Le numéro d'agrément (numéro W) est automatiquement indiqué dans la sélection des produits phytosanitaires, lors de l'opération et dans le fichier parcellaire.

Vous êtes intéressé ?

Alors contactez-nous directement. Nous vous aiderons à configurer barto et vous donnerons de précieux conseils et astuces.

■

Découvrez le nouveau barto !

- Utilisation intuitive
- Navigation claire
- Une meilleure vue d'ensemble

Inscrivez-vous dès aujourd'hui auprès de votre LANDI Centre de compétence barto.

barto
Votre gestionnaire d'exploitation numérique

Carnet des champs et PER sous contrôle.

Votre documentation. Simple et sécurisée.

Testez barto gratuitement pendant 90 jours
barto.ch

Inscrivez-vous directement auprès de notre LANDI Centre de compétence barto.

Votre conseiller barto



Hervé Buliard
Représentant
079 900 65 46

Votre conseiller barto



Frédéric Humbert-Droz
DAS Agro
079 870 52 72

Maîtriser son propre approvisionnement énergétique

Grâce à des réseaux d'énergie locaux et à un système intelligent de gestion de l'énergie, Agrola ouvre de nouvelles perspectives pour l'utilisation de l'énergie solaire autoproduite, y compris dans le secteur agricole. Stocker son excédent, optimiser sa consommation et bien commercialiser son électricité : voilà la clé pour rentabiliser pleinement sa production, même en période de baisse des tarifs de rachat.

De nombreux agriculteurs-trices produisent aujourd'hui leur propre énergie solaire. Cependant, la baisse des tarifs de rachat remet en cause l'économicité de cette production. Pour remédier à ce problème, il convient d'optimiser son utilisation et de commercialiser de façon rentable l'énergie renouvelable autoproduite. Pionniers des réseaux locaux d'énergie solaire, fenaco société coopérative et Agrola, prestataire de services en énergie, proposent désormais ces solutions également aux exploitations agricoles.

Gestion de la charge optimisée grâce au micro-réseau

Une bonne douzaine de coopératives LANDI ont déjà optimisé la consommation d'énergie de leurs sites en adoptant le micro-réseau d'Agrola. Ce réseau intelligent relie des installations photovoltaïques (PV) – existantes ou nouvellement installées – à une batterie de stockage et à un système de gestion optimisé. Ainsi, l'énergie solaire est distribuée aux différents postes de consommation en fonction des besoins, tandis que les excédents sont stockés pour une utilisation différée.

Grâce à la répartition ciblée des flux d'énergie, la consommation d'électricité provenant du réseau public baisse.

Grâce à la répartition ciblée des flux d'énergie, la consommation d'électricité provenant du réseau public baisse. Lorsqu'un site LANDI requiert temporairement une grande quantité d'énergie – p. ex. quand, outre le magasin, des bâtiments d'exploitation, une station-service et une borne de recharge rapide fonctionnent simultanément –, des pointes de charge peuvent se produire.

Sans une solution en réseau, il faudrait bien souvent acheter à prix fort l'énergie requise dans ce contexte. Avec le micro-réseau d'Agrola, le système de gestion intelligente puise directement dans l'électricité stockée en batterie pour couvrir ces besoins, permettant de lisser les pointes de charge et, grâce à l'utilisation d'énergie produite localement, de réduire la consommation d'électricité provenant du réseau public.

Bénéfice pour l'agriculture

Ce système de réseaux d'énergie décentralisés représente une opportunité financière intéressante également pour les agriculteurs-trices produisant leur propre énergie solaire. En effet, face à la baisse des tarifs de rachat et à un contexte incertain, un potentiel attractif s'est ouvert, tant pour l'autoconsommation que pour la commercialisation de l'énergie autoproduite. Pour gagner en indépendance énergétique et rentabiliser son installation PV, il est recommandé d'y associer une batterie de stockage et un système intelligent de gestion de l'énergie. Dans un réseau local, ces éléments interagissent pour maximiser l'autoconsommation, en répartissant l'électricité entre les différents postes de consommation en fonction des besoins (p. ex. dispositifs de refroidissement, installations d'irrigation ou de ventilation, borne de recharge pour véhicules électriques ou magasin de la ferme).

Agrola proposera des solutions d'extension sous la forme de plateformes virtuelles de gestion de l'énergie pour l'agriculture.

Plateforme virtuelle de gestion de l'énergie, une solution d'avenir

Agrola proposera à l'avenir aux agriculteurs-trices souhaitant commercialiser leur énergie solaire des solutions d'extension sous la forme d'une plateforme virtuelle de gestion de l'énergie. Le système en question sera ainsi intégré de manière transparente dans la chaîne de création de valeur digitale.

La plateforme en question mise à disposition par Agrola permettra de relier consommateurs-trices, client-es et prestataires partenaires. Créant de nouvelles opportunités pour commercialiser l'énergie produite ou accéder à des prestations de service, elle donnera par exemple la possibilité de gérer une borne de recharge rapide sur son exploitation et de facturer les recharges directement aux client-es concernés.

De nouvelles possibilités verront aussi le jour, comme l'intégration dans des communautés locales produisant ou consommant de l'électricité (communautés électriques locales [CEL]), le regroupement dans le cadre de la consommation propre ou les services-système. Début 2025, Agrola mènera une phase de test en connectant six bâtiments équipés de systèmes intelligents de gestion de l'énergie. Les conclusions de ce test seront mises à profit pour la création et le développement de plateformes virtuelles de gestion de l'énergie.

■

Fondue au Vacherin Mont-d'Or AOP dans une coque de potimarron

Ingrédients

Pour 4 personnes

- 1 vacherin Mont d'Or AOP
- 1 grosse courge
- ¼ l de vin blanc sec
- 2 cc d'amidon de maïs
- Poivre
- 1 pincée de noix de muscade
- 1 baguette ou autre pain
- Coupé en petits dés



Préparation

- 1 Préchauffer le four à 200°C. Découper un couvercle dans la partie supérieure de la courge. Epépiner l'intérieur à l'aide d'une cuillère. Placer le couvercle sur la courge et enfourner pendant env. 30 minutes jusqu'à ce que la chair soit tendre.
- 2 Dans une casserole, chauffer le vin blanc et y délayer l'amidon de maïs. Incorporer le vacherin Mont d'Or AOP et le faire fondre en remuant constamment. Assaisonner de poivre et de noix de muscade. Verser la fondue de fromage dans la courge chaude. Servir avec des dés de pains.
- 3 Lorsqu'il n'y a plus de fromage dans la courge, on peut évider la chair à la cuillère.

Bon appétit