

AGROactuel

Information à l'intention des agricultrices et des agriculteurs

www.landiregionneuchatel.ch

Septembre 2023



Journée terrain Swiss No Till 2023

chez Yann Bonjour 2523
Lignièrès (NE)

Mercredi 27 septembre
dès 13h30



Landi

RÉGION NEUCHÂTEL

Récoltes 2023



Cette année, après un début de printemps humide et froid, les conditions météorologiques ont été très aléatoires suivant les régions. Les rendements en foin ont été très bons mais pour les 2 mes et 3 mes coupes la quantité n'est pas au rendez-vous dans beaucoup d'endroits! Nous espérons comme l'année passée que l'automne sera généreux.

 t  très bons mais pour les 2 mes et 3 mes coupes la quantité n'est pas au rendez-vous dans beaucoup d'endroits! Nous espérons comme l'année passée que l'automne sera généreux.

Pour nos viticultrices et nos viticulteurs, la pluie de fin août a été la bienvenue et permettra, je l'espère, de remplir les caves avec une vendange de qualité.

Les moissons sont maintenant bien avancées, les rendements sont hétérogènes mais globalement de bonne qualité dans la région. L'orge a, encore, cette année bien réussi avec une collecte de plus de 950 to livrées à St Aubin.

Dans l'ensemble, la collecte de céréale 2023 s'est bien déroulée pour nos silotiers.

Comme chaque été, leur travail a été difficile et intensif durant ces semaines, je les remercie donc infiniment pour leur travail.

LANDI Région Neuchâtel SA

Rue de la Gare 14
2112 Métiers
058 434 33 40

LANDI Agro Bevaix
LANDI Agro Cornaux
LANDI Agro Cr t-du-Locl e
LANDI Agro Métiers
Centre collecteur St-Aubin

Prima l Chopard 058 434 33 33
Frédéric Humbert-Droz 058 434 28 30
Didier Pheulpin 058 434 28 10
Bruno Vaudel 058 434 33 41
Philippe Christin 058 434 28 45

Biodiversité dans les terres ouvertes

Les bandes d'auxiliaires annuelles sont toutes semées au printemps, au plus tard le 15 mai. La bande d'auxiliaires UFA Bandes semées CH annuelles constitue une exception. Celle-ci doit être semée en septembre ou en même temps que la culture d'hiver.

Pour les éléments pluriannuels, à savoir les bandes d'auxiliaires TO pluriannuelles, les jachères florales et tournantes, ainsi que les ourlets sur les terres cultivées, un ensemencement est possible aussi bien au printemps qu'en automne.

Les semis de printemps (de fin mars à fin avril) sont toutefois généralement supérieurs aux semis d'automne. Cela vaut en particulier pour les jachères florales. Il est préférable de semer cet élément au printemps. Les fleurs sauvages qu'il contient ont 1 à 3 mois pour germer. Dans le cas des semis d'automne, il se peut que les fleurs sauvages germent encore juste avant l'hiver, mais qu'elles passent ensuite l'hiver. Un semis d'automne est donc généralement lié à une perte d'espèces. Les semis d'automne favorisent en outre les graminées. Une jachère installée en automne est donc riche en graminées dès le départ (voir photo). Comme les graminées peuvent être un critère d'exclusion de la jachère (si la proportion d'herbe est > 66% de couverture, la jachère peut être légalement retirée), cela peut poser problème. L'enherbement d'une jachère florale augmente naturellement chaque année. Il est donc important d'avoir le moins d'herbes possible dans le peuplement initial, afin

que la jachère puisse être laissée en place le plus longtemps possible. Les semis d'automne (mi-septembre à mi-octobre) peuvent être un avantage uniquement là où il faut s'attendre à la présence de nombreuses mauvaises herbes thermophiles (millets, amarantes, francisques), par exemple sur des sols organiques noirs ou sur des sols particulièrement lourds qui sèchent mal au printemps. Les semis d'automne devraient toutefois rester exceptionnels. Cela vaut également pour les ensemencements avec l'ourlet sur les surfaces cultivées ou les bandes semées TO pluriannuelles.

Indépendamment de la date de semis, il est essentiel pour la réussite de l'installation que le sol soit parfaitement préparé pour le semis. Celui-ci doit être exempt de végétation, séché et raffermi avant le semis. Décompacté signifie que la première préparation du sol (labour, herse rotative, cultivateur, etc.) a lieu au moins 4 semaines avant le semis et qu'il est résistant au piétinement au moment du semis. La semence doit ensuite être semée en surface (ne pas l'enfouir !) et doit impérativement être roulée après le semis au moyen d'un rouleau Cambridge.



Jachère tournante la première année après un semis d'automne : la proportion de graminées spontanées est élevée.

Votre conseiller LANDOR



Jean-Francois Hulmann
Conseiller technique
079 632 10 09

Votre conseillère LANDOR



Anita Delévaux
Conseillère technique
079 606 70 57

Votre conseiller Semences UFA



Thomas Habegger
079 309 00 79



MÉDIAS SOCIAUX

Instagram

Depuis peu de temps, Semences UFA est sur Instagram. Sur notre page, nous vous tiendrons régulièrement au courant de l'actualité du moment. Chaque semaine, des photos de nos conseillers techniques de toute la Suisse seront postées sur notre profil. Que ce soit des photos des essais de maïs, des nouvelles sur les récoltes de céréales ou les cultures fourragères. Suivez-nous, nous serions heureux d'avoir bientôt plus de 1000 abonnés. #ufasamen ■



LANDOR

Photrel Pro – Oligoéléments pour le colza

Pour le colza, c'est en automne qu'on met en place la base d'un rendement élevé et d'une bonne qualité. Une bonne nutrition est cruciale afin de garantir le développement avant l'hiver pour une bonne résistance.

L'engrais foliaire Photrel Pro permet de couvrir facilement les besoins élevés en oligoéléments du colza. La plante est mieux protégée du froid et des maladies. On applique Photrel Pro seul ou en complément d'un traitement fongique.

Application en automne :
3l/ha **Photrel Pro:** 60g/l B,
70g/l Mn, 4g/l Mo,
118g/l MgO, 125g/l CaO,
69g/l N

Seule une plante déjà bien développée en automne donnera un rendement élevé l'année suivante.



NOUVEAU



Guide de fertilisation

- Assortiment d'engrais LANDOR
- Informations et recommandations sur la fertilisation de pointe pour toutes les cultures importantes



Disponible auprès de votre conseiller LANDOR

Appel gratuit
0800 80 99 60
landor.ch



Le colza apprécie la chaux magnésienne vive!

Appel gratuit
0800 80 99 60
landor.ch



HYGIÈNE À L'ÉTABLE

Les poudres hygiéniques ont un effet positif

Pour réduire encore l'utilisation des antibiotiques en production animale, il est important de miser sur des mesures préventives. Les poudres hygiéniques augmentent le pH et ont un effet asséchant, réduisant ainsi la pression infectieuse.

Une grande partie des mammites sont dues à des germes de l'environnement. Les vaches laitières s'infectent souvent via les logettes, l'aire de litière de repos en contact avec la tétine étant très riche en germes, eux-mêmes transportés par la vache dans la logette. Pour prévenir les mammites, il faut maintenir la pression infectieuse dans les logettes au plus bas grâce à un bon entretien.

Effet de longue durée

Les poudres hygiéniques LANDOR Desical et Hasolit B Poudre, à base de substances

actives naturelles, contiennent plusieurs composants calcaires et des minéraux argileux. La principale propriété des poudres hygiéniques destinées à réduire le nombre de germes consiste à maintenir le pH à un niveau élevé pendant une longue période. On parle de « pouvoir tampon ».



Un bon produit tampon parvient à maintenir le pH à un niveau élevé pendant longtemps. Les propriétés hygroscopiques des poudres hygiéniques réduisent les émissions d'ammoniac à l'étable. Ces propriétés favorisent également un assèchement rapide des logettes. Les bactéries prolifèrent moins rapidement dans un environnement sec. Simultanément, les insectes nuisibles ne disposent plus d'un milieu propice pour se multiplier.

Autres informations sur landor.ch ou chez votre conseiller LANDOR. Conseil gratuit: 0800 80 99 60

AGROLINE

AGROLINE Service & Bioprotect, un partenaire fiable!

L'agriculture durable est possible. Mais pas si facile à mettre en œuvre. Parce que les problèmes sont complexes. Des solutions multidimensionnelles doivent être envisagées sous diverses perspectives.

AGROLINE est le spécialiste de la protection durable des plantes. Et vous offre des conseils compétents, **des produits innovants** et des services complets pour une protection des plantes adaptée aux conditions du moment. Avec AGROLINE, vous êtes bien conseillé!

Chez AGROLINE, vous trouverez tous les produits et services nécessaires à une protection durable des plantes. Profitez de l'expérience et du savoir-faire d'AGROLINE pour votre réussite: **bénéficiez des conseils indépendants** de nos experts. C'est avec plaisir que nous élaborerons un plan de traitement répondant à vos besoins. Vous pourrez acheter les produits dans votre LANDI.

Notre service flexible et varié vous apporte notamment les solutions suivantes :

- Elaboration d'un plan de traitement personnalisé
- Stratégies personnalisables selon les différents modes de production et votre solde de produits (PER / BIO / IP Suisse / etc.)
- Plan de mesures adapté et correspondant aux restrictions d'utilisation des produits phytosanitaires (eaux de surface, risque de ruissellement, zone tampon, impact sur les auxiliaires, alternance des groupes de matières actives, etc.)
- Renseignement compétent concernant la protection des utilisateurs, les normes de stockage et la qualité de pulvérisation
- Suivis des cultures et des seuils d'interventions durant la saison avec le client

N'hésitez pas à contacter votre conseiller régional aux coordonnées ci-dessous afin de convenir d'un rendez-vous personnalisé selon vos besoins.

<https://www.agroline.ch/fr/service> ■



BIOSTIMULATION

Traitement optimal du sol avec Fongibacter et Cérès

Les microorganismes utiles contenus dans Cérès et Fongibacter ont un effet positif global sur l'activité biologique du sol et la vitalité des plantes. Une application avant ou après le semis permet de créer des conditions de base idéales pour une bonne croissance. L'application pendant la période de semis favorise entre autres une croissance et une résistance accrues des

plantes, ainsi qu'une meilleure disponibilité des éléments nutritifs. En occupant l'espace dans la rhizosphère, les champignons utiles concurrencent et supplantent les champignons nuisibles, ce qui favorise une croissance saine des plantes.

Si vous souhaitez obtenir de plus amples informations sur le thème de la biostimulation, votre LANDI et AGROLINE Bioprotect

se tiennent volontiers à votre disposition pour vous conseiller.

Utiliser les biocides avec précaution. Toujours lire l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser. ■

Prêt pour votre prochain contrôle ?



Disponibles dans votre LANDI:
Bacs de rétention, armoires de sécurité et plus encore...



Votre conseiller LANDI



Gaël Rey
Représentant
079 900 65 46

Votre conseiller AGROLINE



David Herminjard
076 439 63 73

ALIMENTS UFA

Une ration équilibrée

grâce aux aliments UFA pour vaches laitières

Concentrés protéiques UFA:

- **UFA 248/248-4 PRIMA**

fournit des protéines rapidement fermentescibles

- **UFA 249 / 249-4 PRIMA**

fournit des protéines lentement fermentescibles

Rabais Fr. 4.-/100 kg, jusqu'au 22.09.23

Assortiment principal pour vaches laitières

y c. compléments de régime et bio

Rabais Fr. 3.-/100 kg, jusqu'au 22.09.23

«Collaboration fructueuse depuis 20 ans!»



Famille Duperrut, Vufflens-la-Ville

ALIMENTS UFA

Action composés minéraux MINEX/UFA

Pour des vaches saines et longévives



25 kg production par jour de vie: LAYLA

La performance de vie indique la production d'une vache tout au long de sa vie, en tenant compte des phases improductives. Cette valeur est particulièrement impressionnante chez les vaches dont l'âge au premier vêlage est bas, qui ont une persistance élevée, une durée d'intervêlage courte et une longue durée d'utilisation.

Plus une vache est âgée, plus la part de temps productif augmente. Pour y parvenir, il est indispensable d'assurer un approvisionnement optimal de la vache : ne pas surcharger inutilement le métabolisme tout en renforçant la régénération et les défenses immunitaires. Les produits UFA contenant l'additif Immunity sont particulièrement utiles à cet égard.

Avec MINEX, les vaches restent en bonne santé et vivent longtemps.

La combinaison de MINEX et d'Immunity crée les meilleures conditions pour des vaches à longévité élevée et en bonne santé.

Cadeau MINEX:

1 veste outdoor UFA (dans la limite des stocks disponibles) dès l'achat de 200 kg de composés minéraux MINEX/UFA



Veste outdoor UFA

ALIMENTS UFA

Paré pour le départ

grâce aux spécialités UFA

- **UFA pig-care**

Lacide pour les truies gravides

Sels acides pour la mise bas

- **UFA top-securo**

Davantage de sécurité au sevrage

Acides pour l'intestin

Action:

Rabais 10%, jusqu'au 10.11.23



Votre conseiller UFA



Christophe Colomb

Spécialiste porcs
079 417 16 30

Votre conseillère UFA



Léa Cuenet

Spécialiste bovins
079 585 66 18

Votre conseiller UFA



Thierry Retornaz

Spécialiste bovins
079 820 00 59

Votre conseiller UFA



Jean-Michel Mercier

Spécialiste bovins
079 204 35 11

ALIMENTS UFA

En pleine forme

avec les spécialités UFA

Le foie – carrefour du métabolisme

Le foie est l'un des organes les plus importants de la vache. Il gère quelques 1500 fonctions métaboliques.

En font notamment partie:

- Production et stockage de glucose (gluconéogénèse)
- Transformation de l'ammoniac en urée utilisable
- Détoxification,, dégradation de différents déchets métaboliques, qui sont ensuite éliminés par l'intestin via la bile

Action:

Rabais Fr. 20.–/100 kg jusqu'au 10.11.23

- **UFA top-form (DAC)**

L'assurance complète

- **UFA-Ketonex (EXTRA)**

Prévention de la cétose

- **UFA-Nitrodigest**

Apport efficace d'azote



ALIMENTS UFA

Coproduit riche en protéines

La complémentation protéique sera au cœur des préoccupations cet hiver en raison de la qualité des fourrages grossiers récoltés cette année. Un apport protéique approprié s'avère donc d'autant plus important.

En tant que coproduit issu de la production de bioéthanol, les drêches de céréales constituent une alternative idéale au soja ou au colza. Diverses études indiquent que les drêches de céréales sont une source précieuse de protéines dans les exploitations laitières. L'utilisation de tels coproduits s'avère particulièrement judicieuse dans l'optique de la durabilité et de la gestion en circuit fermé.

Outre une teneur en protéines brutes de plus de 30 %, les drêches de céréales fournissent également de l'énergie sous forme d'énergie nette lactation (NEL) et présentent une bonne digestibilité. Ces propriétés sont essentielles pour la production d'aliments composés, c'est

pourquoi ce coproduit convient parfaitement à la fabrication d'aliments complémentaires.

Grâce à l'inspection rigoureuse des marchandises à leur réception, la qualité des matières premières livrées, comme les drêches de céréales, peut être contrôlée de manière fiable. Le prélèvement d'échantillons en vue de la détection de mycotoxines en fait également partie. L'assurance qualité est décisive pour le succès dans l'étable, c'est pourquoi UFA met tout en œuvre afin de produire des aliments composés de la plus haute qualité.



FOURRAGES

Silo-boudin

A le vent de drêches en silo-boudin en poupe !

- excellente qualité
- faibles coûts de stockage
- env. 20 m de long et 2 m de large
- zone d'ouverture de petite envergure
- faibles pertes d'ensilage
- après le déchargement de la drêche, pas de travail supplémentaire

Le Team Agro de votre LANDI vous informe avec plaisir.

ALIMENTS UFA

Newsletters UFA

UFA envoyons des Newsletters pour les secteurs d'animaux suivants:

- Vaches laitières
- TORO
- Porcs
- Lapins
- Hypona
- Bio

Les Newsletters fournissent des informations sur des sujets d'actualité et saisonniers et paraissent mensuellement ou tous les 2 mois, selon les espèces.

Si vous intéressés à recevoir les Newsletters vous pouvez nous envoyer votre adresse e-mail à: **marketing@ufa.ch** en mentionnant pour quel secteur d'animaux vous aimeriez recevoir des informations

FOURRAGE

Drêche de brasserie

Aliment de base riche en protéines et présentant des propriétés positives pour le bien-être des animaux.

Les drêches, en particulier sous leur forme ensilée, sont un aliment protéique approprié dans les rations riches en énergie pour les bovins laitiers et d'engraissement. Leur utilisation influence positivement les performances laitières, la qualité de la viande mais aussi le gain quotidien.

De plus, les tanins ont un effet constipant intéressant lors d'un affouragement avec du fourrage vert qui pourrait engendrer des diarrhées chez les animaux. L'utilisation de drêches permet souvent de réduire les frais de concentrés. Mais il est également possible de les utiliser



en faibles quantités dans les rations des moutons, chèvres, chevaux et porcs. Un processus d'ensilage correct fait partie des conditions indispensables à un affouragement réussi.

Pas assez de capacité de silo ? Pas de problème ! Le silo-boudin, une alternative de stockage avantageuse, peut être mis en place sans une grosse charge.

Drêche de malt:

Neuenegg env. 30 % MS

Drêche de brasserie:

Hochdorf env. 23 % MS

Rheinfelden env. 20 % MS

Commandes et informations supplémentaires auprès du Team Agro de votre LANDI!

SUISSE-BILANZ

Contrôle engrais

Savez-vous que les livraisons HODUFLU peuvent être importées automatiquement dans votre Suisse-Bilanz ? Les transferts annuels d'éléments nutritifs peuvent être visualisés en un clin d'œil : vous pouvez ainsi facilement décider de ce qui peut encore être fertilisé en automne et en quelle quantité. Plus sur notre chaîne [youtube](#).



BARTO

LANDI Région Neuchâtel, centre de compétence BARTO

Barto est un gestionnaire d'exploitation numérique avec lequel vous pouvez planifier, documenter et évaluer vos travaux à tout moment. Il est composé notamment de plusieurs modules de base GRATUITS

BARTO est un gestionnaire d'exploitation numérique qui peut être utilisé sur téléphone et sur ordinateur. Celui-ci dispose de nombreux modules au choix de chacun, parmi lesquels le Carnet des champs, MyDocs fenaco-LANDI (gratuits), Suisse-Bilanz, Planification de l'assolement, journal des sorties etc.

Barto permet une simplification administrative. De plus, avec l'arrivée prochaine de Digiflux, il est essentiel pour les agriculteurs de disposer d'un tel outil.

Nous avons deux personnes à disposition dans la société qui peuvent vous aider à installer et mettre en route le programme.

**Frédéric Humbert-Droz
Gaël Rey**

Ils sont disponibles pour répondre à vos questions et vous aider dans la mise en route du programme.

Le forfait pour la mise en route complète coûte 300 CHF.

D'éventuelles prestations de conseil supplémentaires seront facturées 100 CHF/heure.

Durant la phase de lancement qui débute dès à présent et qui se terminera fin janvier 2024 et afin de remercier les premières exploitations désireuses d'utiliser

Barto, la prestation de mise en route sera offerte (bon de 300 CHF).

Votre LANDI vous invite à passer au guichet agricole de votre région et nous vous donnerons plus d'informations. Nous serons heureux de vous faire connaître Barto et de pouvoir faciliter vos tâches quotidiennes.

TABS. LE BON CHOIX POUR TOUS LES ADOUCISSEURS.

**DU SEL
PUR**

**FACILE À
MANIPULER**

**POUR
TOUS LES
SYSTÈMES**



Disponible auprès de votre

Landi

Une marque
**SCHWEIZER
SALINEN
SALINES
SUISES**

Pastilles de sel pour les adoucisseurs d'eau.
Fort contre le calcaire. reosal.ch

reosal[®]