

MÉTÉO DES PRÉS

Semis des prairies en été



Jeune prairie, six semaines après le semis.

AGROSCOPE

Bien souvent, la météo compromet la mise en place des prairies temporaires. Avant de sortir le semoir, il vaut la peine d'étudier l'offre des mélanges standards, de manière à intégrer le risque climatique.

En début d'été, les précipitations ont été rares et les températures caniculaires. Dans la plupart des régions de plaine, les repousses d'herbe ont été faibles, imposant le plus souvent un affouragement complémentaire au pâturage. En montagne, les conditions semblaient moins alarmantes, bien que le versant sud du Jura ait été soumis à un fort déficit hydrique.

Cette situation souligne l'importance d'une stratégie

adaptée à la sécheresse lors du semis des mélanges.

Choisir les bonnes espèces

Le choix d'un mélange standard (Mst) dépend des conditions moyennes du lieu, en particulier l'altitude et la pluviométrie. Les mélanges riches en ray-grass anglais, dont le numéro à trois chiffres finit par 0 (par exemple 440), conviennent en plaine jusqu'à environ 1000 m d'altitude (800 m au revers) et pour une pluviométrie moyenne de 100 mm par mois (plus de 1000 mm/année). En montagne ou en conditions plus sèches, d'autres formules doivent être envisagées. Elles contiennent des graminées plus robustes que le ray-grass, telles que le dactyle et la fétuque élevée en zone sèche, ou la crételle et l'agrostide en altitude. Les grandes légumineuses, luzerne, esparcette ou trèfle violet, présentent une bonne résistance à la séche-

resse. Ces espèces constituent l'essentiel de la composition des mélanges pour trois ans de type L, E ou M.

Diversifier les mélanges

Les années sèches alternent de plus en plus fréquemment avec des années humides et peuvent fortement réduire la croissance des plantes et le rendement des prairies. Un manque d'eau a en général plus d'impact qu'un excès d'humidité, bien que les pluies trop abondantes perturbent la récolte et la conservation des fourrages. Une stratégie consiste à mettre en place des mélanges tolérants à la sécheresse sur une partie des surfaces ensencées. On sèmera par exemple deux tiers des surfaces avec le Mst 330 et un tiers avec le Mst 301 (avec trèfle violet) ou le Mst 323 (avec luzerne), plus résistants au sec. Lorsqu'un pâturage est mis en place sur

le long terme, le Mst 460, idéal pour des conditions moyennes, est remplacé sur une partie de la surface par le Mst 462, plus robuste grâce à la fétuque élevée.

Semer en août

La mise en place d'un mélange en été doit être réalisée ni trop tôt, pour échapper à la sécheresse, ni trop tard, pour assurer une bonne implantation avant l'hiver. Avec le réchauffement climatique, la date limite préconisée a peu à peu été repoussée de mi-août à début septembre. Idéalement, une récolte réalisée avant l'hiver réduit les risques de dégâts dus au gel ou à des moisissures, en limitant la surface foliaire exposée. Il faut compter près de deux mois pour que le semis lève. Avec le retour espéré des pluies, cette fin de mois d'août est donc la bonne période pour semer les prairies.

RAINER FRICK ET ERIC MOSIMANN, AGROSCOPE

DU CÔTÉ DES CHAMPS

Moisson 2017: bilan positif

Du 21 au 24 août, les conseillers de ProConseil présenteront les résultats des essais de la campagne 16-17, ainsi que les perspectives pour la prochaine campagne.

Tous les soirs de la semaine du 21 au 24 août 2017, ProConseil organise, à travers ses groupes d'études agricoles, des séances «Bilan des moissons». Ces séances ont pour but de présenter aux agriculteurs vaudois les résultats des essais mis en place par les conseillers de ProConseil durant la campagne 2016-2017 ainsi que les éléments à retenir pour le lancement de la prochaine campagne.

L'axe de travail de l'équipe production végétale de ProConseil est: «Des référents au service de l'innovation pour répondre aux besoins du terrain en matière d'agronomie». Il se concentre donc sur trois grandes thématiques, à savoir le sol, la réduction des produits phytosanitaires et les grandes cultures bio.

Le programme de ces séances a été établi. Il comprend les points ci-dessous.

Bilan de la saison 2017

- Bilan climatique de l'année.
- Réseau d'observation des maladies et ravageurs sur la campagne 16-17.

Présentation des résultats d'essais

- Plantes compagnes du colza: une production de biomasse intéressante!
- Couverts végétaux, faire le bon choix!
- Quoi de neuf pour les variétés de blé d'automne?
- Erosion pomme de terre: des techniques de lutte font leur preuve!

Recommandations pour la campagne 2018

- Situation actuelle du marché (bilan récolte de Swiss Granum).
- Recommandations pour les semis de cet automne, basées sur la compilation des cinq dernières années d'essais variétaux de ProConseil.

Inscriptions aux paiements directs 2018

- Nouveautés, programme volontaires et inscription Accord au 31 août 2017.
- Présentation du nouveau catalogue de mesures pour le projet «Sol VD».

Certaines de ces séances se feront sur inscription car les comités des groupes d'étude organisent une grillade (avec participation financière) à l'issue des présentations techniques. Pour des questions d'organisation, l'inscription auprès du président du groupe est obligatoire (délai: 5 jours avant la séance).

EDOUARD CHOLLEY,
PROCONSEIL

Planning des séances bilan

Date	Heure	Lieu
Lundi 21 août	19 h	La Broye: salle communale de Missy. Région lausannoise: chez Alain Chabloz, chalet de la Ville au Mont-sur-Lausanne (sur inscription).
Mardi 22 août	19 h	La Côte: salle de séance au secteur DC à Changins. Région Moudon: bâtiment principal, 1 ^{er} étage à la bibliothèque, à Grange-Verney.
Mercredi 23 août	19 h	Région de Cossonay: salle du conseil à l'Hôtel-de-Ville de Vullierens (sur inscription).
Jeudi 24 août	19 h	Nord-Vaudois: refuge de Suscévaz. Région morgienne et pied du Jura: chez Eric Fazan à Apples (sur inscription).

PUBLICITÉ

LES VACHES NOUS PARLENT D'ALIMENTATION

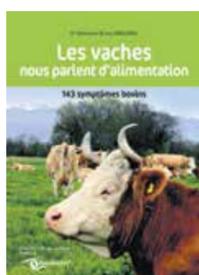
UNE MÉTHODE DE DIAGNOSTICS ET DE RÉGLAGES ALIMENTAIRES BASÉE SUR L'OBSERVATION



Le docteur vétérinaire Bruno Giboudeau a développé une méthode unique et originale de pilotage et de réglage alimentaires pour les animaux d'élevage. A partir de l'observation des yeux, des pieds, du poil, de la bouse, de l'urine et autres indicateurs, l'éleveur établit un diagnostic précis de l'état nutritionnel de ses bêtes et adapte leur ration en fonction de ces résultats. La méthode **Obsalim** facilite la conduite du troupeau; elle permet d'améliorer la rentabilité de la production et de maîtriser les pathologies.

LE JOURNAL AGRI, DISTRIBUTEUR D'OBSALIM POUR LA SUISSE ROMANDE, VOUS PROPOSE LES TROIS PRODUITS PHARES DE LA MÉTHODE:

LE LIVRE
4^e et nouvelle édition
Fr. 85.-



LES CARTES SYMPTÔMES
Bovins, ovins, caprins
Fr. 25.- Pour un jeu de 61 cartes



LE GUIDE PRATIQUE
Complément aux cartes
Fr. 20.-



PRIX COMBINÉS

LIVRE + 1 JEU
Fr. 100.- au lieu de 110.-

LIVRE + GUIDE
Fr. 95.- au lieu de 105.-

LIVRE + 1 JEU + GUIDE
Fr. 120.- au lieu de 130.-

Frais de port inclus

Agri

HEBDOMADAIRE
PROFESSIONNEL
AGRICOLE
DE LA SUISSE ROMANDE

Bulletin de commande

Quantité	
	Livre «Les vaches nous parlent d'alimentation» (4 ^e édition), 15 x 21 cm
	Jeu de 61 cartes symptômes bovins
	Jeu de 61 cartes symptômes caprins
	Jeu de 61 cartes symptômes ovins
	Guide pratique (complément aux cartes, 51 cas de diagnostics)

Vos coordonnées

Nom
Prénom
Adresse
NPA/Localité
Tél.
Courriel
Date
Signature

A retourner à l'adresse:

Journal Agri
Secrétariat
CP 1080
Av. des Jordils 1
1001 Lausanne

Vous pouvez aussi commander les outils de la méthode **Obsalim** par fax au 021 613 06 40 ou par courriel journal@agrihebdo.ch

Merci de mentionner précisément quels produits vous souhaitez et combien ainsi que vos coordonnées.