

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 67 (2005)
Heft: 10

Rubrik: Blé fourrager : sa culture

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Blé fourrager: sa culture

Bien que la technique de production du blé fourrager ne diffère pas sensiblement de celle du blé panifiable, certains points méritent une attention particulière afin d'en exploiter au mieux tout le potentiel de rendement.

Monique Perrottet

Choix de la parcelle

Afin de permettre au blé fourrager d'exprimer tout son potentiel productif, il y a lieu de privilégier les parcelles à bon potentiel. Le rendement supérieur ainsi obtenu contribuera directement à améliorer la marge brute de la culture. La possibilité de cultiver les céréales fourragères en mode «intenso» indépendamment du mode de culture des céréales panifiables est également à souligner tout en se rappelant qu'une indication claire des parcelles concernées doit être mise en place (voir à ce sujet la proposition de panneau de la fspc). Cette opportunité peut, notamment, permettre de valoriser une parcelle au micro-climat humide sans interférer sur les autres cultures. D'autre part, pour limiter les risques de fusariose de l'épi, on évitera les parcelles en non-labour après maïs.

Choix variétal

Bonne nouvelle! Pour les emblavures de cet automne, l'inscription de deux nouvelles variétés permet de disposer d'un éventail à même de couvrir la majorité des cas de figure rencontrés par les exploitations de nos régions. Bien que les expériences pratiques manquent pour Tapidor et Winnetou, les divers essais montrent que ces deux variétés ainsi que Drifter, variété déjà bien connue, ont un potentiel de rendement se situant selon le lieu, l'année, l'intensité de l'exploitation et l'expérience de culture entre 85 à plus de 100 dt/ha. Tapidor est à réserver aux régions précoces et, vu sa sensibilité à la fusariose, où la pression à cette maladie est faible. Winnetou convient pour les régions où Drifter a également fourni de bons résultats. Pour les trois variétés, des précautions doivent être prises

afin de limiter les risques de fusariose notamment au niveau de l'assolement et du travail du sol. Le tableau 1 (extrait de la LR 2006) résume les principales caractéristiques de ces 3 variétés et de Vergas, cette dernière y figurant pour la dernière fois cette année.

En principe, et bien qu'elles ne soient disponibles qu'en quantité limitée, il ne devrait pas avoir de problème d'approvisionnement en semences certifiées indigènes pour permettre d'atteindre l'objectif de 10 000 hectares de blé fourrager.

Semis

Le semis du blé fourrager ne diffère pas de celui du blé panifiable. Néanmoins, pour obtenir un bon développement en automne, il est

Tableau 1: Extrait de la liste recommandée des variétés de blé d'automne

Blé fourrager				
Variété	Drifter	Vergas	Winnetou	Tapidor
Année d'inscription	2002	2004 dern. année	2005 provisoire	2005 provisoire
Rendement (extenso) ¹	+++	+++	+++	+++
Rendement PER ²	++++	+++	++++	?
Précocité à l'épiaison ¹	mt	mt	mt	tp
Hauteur des plantes ¹	ml	ml	m	tc
Verse ^{1,2}	++	+	+	++
Oïdium ¹	++	+++	Ø	Ø
Rouille jaune ¹	+++	+++	+++	++
Rouille brune ¹	++	Ø	Ø	Ø
Septoria nodorum feuille ^{1,3}	Ø	Ø	+	Ø
Septoria nodorum épi ^{1,3}	+	+	+	-
Septoria tritici feuille ^{1,3}	Ø	+	Ø	Ø
Fusariose épi ^{1,3}	--	Ø	-	-
Germination sur pied ¹	Ø	Ø	1	--
Teneur en protéine ¹	-	Ø	--	--
Poids à l'hectolitre ¹	-	+	--	--
Poids de mille grains ¹	p	m	m	m

¹ Résultat du réseau d'essais Agroscope

² Résultats du réseau d'essais culturaux (essais pratiques)

³ Echelle d'appréciation de cinq niveaux seulement (+++, +, Ø, - et --)

Légende:

++++ = excellent (rendement PER) - = moyen à faible

+++ = très bon -- = faible

++ = bon --- = très faible

+ = moyen à bon

Ø = moyen

Poids de mille grains (PMG) p = petit; m = moyen; g = grand

Précocité tp = très précoce; p = précoce; mp = mi-précoce; mt = mi-tardif; t = tardif

Hauteur des plantes tc = très court; c = court; mc = moyenne à courte; m = moyenne; ml = moyenne à longue; l = longue; tr = très longue



Blé fourrager: deux nouvelles variétés inscrites cette année sur la LR mais d'autres comme Hermann ici, et qui semble très prometteur, sont déjà dans le pipeline des Stations fédérales de recherche agronomiques.

recommandé de ne pas le semer trop tardivement. D'autre part, lors d'un semis précoce (1^{er} quinzaine d'octobre) et dans de bonnes conditions, il est possible de réduire la densité de semis à 300 grains au m².

ment souhaité. Il est néanmoins important que les plants soient correctement alimentés en azote au plus tard au stade 2 nœuds afin de ne pas menacer l'épiaison. Le dernier apport assurera la formation des grains et sera donc adapté à la densité des épis.

Fumure

La fumure de fonds en potasse et en phosphore doit être adaptée à l'approvisionnement du sol. La fumure azotée, quant à elle, a essentiellement pour but d'assurer un bon rendement. Un premier apport portant sur environ un tiers de l'apport total sera effectué le plus possible (sortie de l'hiver) afin de permettre un démarrage rapide de la croissance. Le second apport (environ 45% de la dose totale) peut se faire soit à la fin du talage ou plus tard selon la densité de peuplement.

Protection phytosanitaire

Comme pour toutes les cultures, les interventions phytosanitaires doivent être pensées en fonction de la résistance des variétés aux diverses maladies. Pour la fusariose, d'éventuels facteurs favorisant comme le précédent cultural ou un semis sans labour seront également pris en compte.

Le traitement avec des régulateurs de croissance doit être adapté à la résistance à la verse et à la densité de peuplement.

Conclusion

Bien que la culture de blé fourrager ne diffère pas fondamentalement de celle du blé panifiable, il faut admettre que le recul est encore insuffisant pour prendre en compte tous les éléments susceptibles d'intervenir dans la maîtrise de sa culture et, surtout, d'interférer dans sa qualité. ■

Sources: FSPC, fiches techniques