

Seigle Rapide au Printemps

Couvert végétal et producteur de protéines

LE SEUL ET
UNIQUE

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856

KWS



Seigle Rapide au Printemps

Couvert végétal et producteur de protéines

Le Seigle Rapide au Printemps est une réussite !

- Pour leurs avenir, les exploitations laitières doivent se défaire de leur dépendance aux sources de protéines mondiales. Cela permettra de préserver ou d'améliorer l'acceptation sociale, de maintenir une bonne qualité environnementale et un cadre de vie optimal, tout en renforçant les perspectives économiques.
- Le Seigle Rapide au Printemps (SRP), qui fait partie du concept SEED2FEED, se cultive idéalement en combinaison avec du maïs précoce adapté à la situation et à ce titre, s'inscrit parfaitement dans la vision d'avenir des exploitations laitières.

AVR	MAI	JUI	JUI	AOÛ	SEP	SEP	OCT	NOV	DÉC	JAN	FÉV	MAR	AVR	AVR	MAI	JUI	JUI	AOÛ	SEP
Maïs						Seigle Rapide au Printemps								Maïs					
Semis: fin avril						Semis: mi-septembre-mi-octobre								Semis: fin avril					
Récolte: mi-septembre- début octobre						Récolte: mi-avril								Récolte: mi-septembre- début octobre					





La bonne pratique

- En associant le Seigle Rapide au Printemps et le maïs à maturité précoce, il est possible de produire des protéines et de l'amidon sur la même parcelle tout au long de l'année.
- À l'issue de la récolte du maïs à maturité précoce en septembre, le Seigle Rapide au Printemps est semé sur le même champ.
- Le Seigle Rapide au Printemps, spécialement développé comme plante fourragère, fournit des rendements élevés en MS et protéines lors de la récolte en avril. Ensuite, la parcelle peut immédiatement être réutilisée pour cultiver du maïs.



Avantages du Seigle Rapide au Printemps

- Le Seigle Rapide au Printemps est un produit issu de la sélection de seigle hybride KWS. Le seigle hybride se distingue du seigle traditionnel par un tallage plus important (davantage de tiges) par plant et une croissance printanière plus rapide en sortie d'hiver. Cela entraîne une augmentation nette du rendement en matière sèche et en protéines par hectare
- Le maïs et le Seigle Rapide au Printemps fournissent conjointement le plus haut rendement en protéines par hectare, supérieur à l'herbe (± 2.000 kg avec maïs et seigle hybride par rapport à $\pm 1.600 - 1.800$ kg avec herbe)

Seigle Rapide au Printemps

Couvert végétal et producteur de protéines

- Le Seigle Rapide au Printemps est capable de se développer très rapidement après le semis, pendant l'hiver et au début du printemps. Avec 4.000 - 5.000 kg de MS par ha et 16-18 % de protéines à la récolte en avril, il fournit un rendement en MS nettement plus élevé que le seigle conventionnel, le triticale et le ray-grass italien
- Le Seigle Rapide au Printemps permet de démarrer la saison avec un stock de fourrage grossier intéressant en particulier dans les exploitations sur des terres sablonneuses sensibles à la sécheresse qui rencontrent des difficultés en été pour produire suffisamment d'herbe
- Si le semis intervient au plus tard le 1^{er} octobre, le Seigle Rapide au Printemps sert de couvert végétal qui capte l'azote résiduel et empêche ainsi le lessivage des nitrates. Il peut également être utilisé en surface d'intérêt écologique
- La parcelle étant utilisée tout au long de l'année et le sol restant couvert, la fixation efficace du CO₂ devient une réalité
- Répartition des risques avec deux cultures par an sur un même champ
- La masse des racines/chaumes du Seigle Rapide au Printemps favorise la fertilité du sol



Seigle Rapide au Printemps

Seigle traditionnel

SEIGLE RAPIDE AU PRINTEMPS

SEEDING
THERMUS
KWS

Culture

- Semis et destruction des chaumes en un seul passage grâce à une herse à disques ou un déchaumeur à dents associé à un (des) rouleau(x) émietteur(s) et un rouleau compresseur ou un rouleau Cambridge
- Après le semis, passez éventuellement le rouleau sur le lit de semis pour éviter la présence de chaumes et de mottes dans le fourrage à récolter au printemps suivant
- Semis idéalement entre le 1^{er} septembre et le 1^{er} octobre
- Quantité de semis : $200 \text{ graines/m}^2 = 2 \text{ millions de graines/ha} = 4 \text{ unités/ha}$
- Profondeur de semis : 2-3 cm
- Usage d'un herbicide non nécessaire
- Engrais
 - Apport complémentaire d'azote/ de soufre au printemps 50-100 kg N/ha (selon les réserves du sol), associés à 10-15 kg S/ha
 - Le meilleur moment pour l'apport azoté/soufré se situe en début de croissance végétative (tallage, formation des feuilles et allongement de la tige). Cette période s'étend des stades de croissance 25-30 (Z) jusqu'aux 30 derniers jours avant la récolte, donc du 15 février au 1^{er} mars
- Usage d'un régulateur de croissance et d'un fongicide non nécessaire
- Le seul véritable Seigle Rapide au Printemps est livré dans **le sac orange KWS** aisément reconnaissable



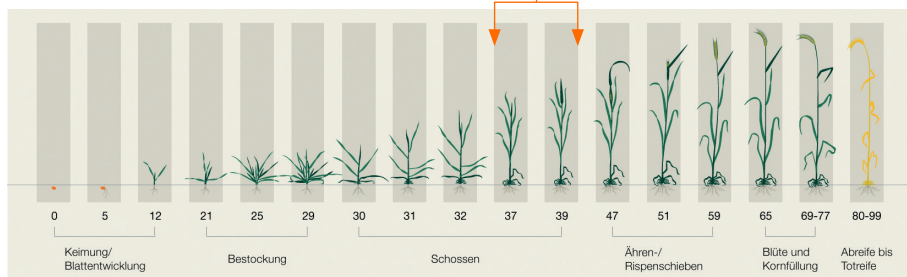
Seigle Rapide au Printemps

Couvert végétal et producteur de protéines

Récolte

- Le moment idéal de récolte est en avril, entre les stades de croissance 37 et 49, dès l'apparition de la dernière feuille jusqu'au stade dernière feuille étalée. La hauteur de la plante à la récolte est de 70 cm

Moment de récolte idéal à la mi-avril (SC 37-39)



- Un temps de préfanage est souhaitable pour obtenir un minimum de 25 % de MS. Le % optimal de MS du produit récolté se situe autour de 30-35 %
- Utilisez de préférence une faucheuse avec conditionneur et grande largeur pour accélérer le processus de séchage





- La hauteur de fauche souhaitée est de 8-10 cm. En conservant cette hauteur de fauche, vous évitez la contamination par des particules du sol et par conséquent, des pertes de qualité
 - Peu de passages nécessaires grâce à la récolte en 2 étapes (fauche avec conditionneur et andainage)
 - Le ballotage du produit en ballots ronds ou carrés enrubannés fait également partie des possibilités
 - Avantages : baisse de la contamination par des particules de terre, peu voire aucune perte de rendement
- Travail du sol après la récolte du Seigle Rapide au Printemps et avant le semis du maïs
 - Déchaumez le plus vite possible après la récolte. Ne tardez pas à épandre vos fumiers ou lisiers et à préparer le lit de germination du maïs
 - Il n'est pas nécessaire d'utiliser du glyphosate avant ou après le travail du sol en non-labour. Dans le cas où un labour a été réalisé, on ne s'inquiète pas des éventuelles repousses de seigle et de la concurrence avec le maïs pour l'humidité et les nutriments
 - Grâce à la récolte hâtive du Seigle Rapide au Printemps, en avril, s'en suit un démarrage rapide du maïs grâce au maintien de suffisamment d'humidité dans le sol



Responsable de secteur KWS



Wallonie

Gilles Henquin

0032-475-263856

gilles.henquin@kws.com

Conseillers régionaux KWS

Damien Mathys

Ath-Lessines-Soignies-Nivelles

0032-477-355764

damien.mathys@kws.com

Michel Conard

Est Brabant Wallon - Hesbaye

0032-495-311124

michel.conard@kws.com

Florian Poncelet

Luxembourg-Liège

0032-493-752863

florian.poncelet@kws.com

Lucien Lebrun

Tournai

0032-473-946682

lucien.lebrun@kws.com

Pays-Bas :

KWS Benelux bv
Postbus 137
4870 AC Etten-Leur
Tél. +31-(0)76-5030003

Belgique :

KWS Benelux bv
Hulstbaan 266
B-9112 Sinaai
Tél. +32-(0)3-4490220

www.kwsbenelux.com

