

INFO CARE N°6

Les Rendez-vous agronomiques	
Novembre	Visite vitrine Couverts végétaux : démonstration modes de destruction, réalisation d'un profil 3D (parcelle de Mr VAN ACKER 49.614916, 2.274310) 26/11 Formation fertilisation azotée
Décembre	Visite parcelle colza associé (Mr PYPE 49.591141, 2.172347) 02/12 Formation désherbage mixte

Blé tendre d'hiver : variétés et désherbage

Quand semer ? Quelles variétés ?

La meilleure assurance pour limiter l'impact d'un accident climatique est de diversifier les variétés de l'assolement. Une période de semis optimale est définie en fonction de la précocité de chaque variété : précocité à montaison et précocité à épiaison.

Les variétés proposées ci-contre présentent une bonne résistance aux maladies et notamment à la septoriose, ainsi qu'une bonne productivité. Les dates de semis affichées ici correspondent dates physiologiques de la variété. Les automnes et hivers plus doux doivent inciter à choisir les variétés les plus adaptées aux créneaux de semis choisis.

T= Tolérant
 S= Sensible
 BPS= Blé Panifiable Supérieur

Variétés	Commentaires	Date de semis	Chlortoluron
SU ADDICTION (BPS)	Productivité 103.3% . Profil moyen face aux maladies et surveiller la rouille brune. Bon PS et forte teneur en protéines. A privilégier en bonne terre et en blé assolé.	5 oct - 10 nov	T
KWS EXTASE (BPS)	Productivité 100.7% . Assez résistant à la verse et bonne tolérance aux maladies foliaires. Sensible au piétin verse. PS correct et teneur en protéines moyenne.	10 oct - 10 nov	T
PONDOR (BPS)	Productivité 103.7 % . Résistant aux maladies foliaires mais sensible rouille brune. Assez bonne résistance à la verse. Bon PS. Rendement et teneur en protéines proche de Chevignon.	10 oct - 10 nov	T
JUNIOR (BPS)	Productivité 100.5 % . Résistant aux maladies foliaires. Assez bonne résistance à la verse. Bon PS. Rendement et teneur en protéines élevés.	10 oct - 10 nov	T
CHEVIGNON (BPS)	Productivité 102 % . Potentiel élevé et régulier. Bonne résistance à la septoriose, à la rouille jaune et à l'oïdium. Moyennement sensible rouille brune et sensible au piétin verse. Tenue de tige moyenne, à surveiller. PS et teneur en protéines moyens.	10 oct - 10 nov	T aux
INTENSITY (BPS)	Productivité 106 % . Bonne résistance aux maladies foliaires, septoriose et rouille jaune, mais aussi au piétin verse. PS moyen mais teneur en protéine élevée.	15 oct - 15 nov	S
KWS SPHERE (BPS)	Productivité 101 % . Résistant à la septoriose et à la rouille jaune. Peu sensible au piétin verse et à la fusariose des épis. PS élevé mais teneur en protéines moyenne. Verse à surveiller. Conseillé en blé sur blé et blé de maïs.	15 oct - 15 nov	T
GRIMM (BPS)	Productivité 101 % . Résistant à la septoriose et la rouille jaune. Moyennement sensible au piétin verse et à la rouille brune. Bon PS et teneur en protéines moyenne.	20 oct - 30 nov	S
CELEBRITY (BPS)	Productivité 106 % . Très bonne productivité mais sensible aux maladie foliaires, rouille jaune et brune, fusariose. Moyen en PS.	20 oct - 20 nov	T
SU MOUSQUETON (BPS)	Productivité 101 % . Peu sensible aux maladies foliaires mais à surveiller en rouille brune. Assez sensible piétin verse. Moyennement sensible verse. PS élevé et teneur en protéines moyenne.	20 oct - 20 nov	T
PRESTANCE (BPS)	Productivité 102 % . Très précoce à épiaison et à montaison, résistant au piétin verse. Assez sensible aux maladies foliaires notamment sur les rouilles et septoriose. Assez sensible à la verse. PS et protéines élevés.	1er nov - 20 déc	T

Source : Note technique cultures d'automne - Variétés et interventions d'automne 2024. Chambre d'agriculture de l'Oise

*Productivité = Rendement traité en pourcentage de Chevignon, KWS Extase région Nord. Source Arvalis

Quelle densité de semis ?

La réussite de la culture du blé tendre passe en premier lieu par la maîtrise de l'implantation. La détermination précise du nombre de grains à semer est essentielle bien avant le semis de la céréale.

Densités de semis en fonction du sol, de la date et des conditions de semis

	Dose de semis en grains/m ²											
	limon moyen			limon battant limon sableux			Terre de bordure - cranettes - craie - arg. à silex - biefs			sable		
	B*	P*	M*	B*	P*	M*	B*	P*	M*	B*	P*	M*
01 au 10/10	170	200	(220)	200	220	(250)	220	250	(275)	250	290	(310)
10 au 20/10	200	230	(250)	215	240	(260)	240	280	(300)	275	310	(340)
20/10 au 10/11	225	260	(280)	235	270	(300)	260	300	(325)	300	340	(375)
10 au 30/11	250	290	(320)	260	300	(330)	275	330	(350)	350	400	(430)
après le 30/11	275	320	(350)	300	350	(375)	320	370	(400)	350	420	(450)

Source : Arvalis

* = conditions de semis : B = Bonnes ; P = Passables ; M = Mauvaises : motteux et/ou risque d'excès d'eau à la levée

Désherbage du blé sans prosulfocarbe

Dans ces parcelles, il est vivement recommandé de semer des variétés de blés tolérantes au chlortoluron pour éviter de limiter davantage le choix des herbicides.

Cible graminée	Prélevée (en L/ha)	1 feuille (décaler l'application si problème de sélectivité) (en L/ha)	IFT	Coût €/ha indicatif
Ray-grass	2,15 L Tablo 700 + 0,25 L Compil	0,6 L Fosburi	2,84	100
	4 L Constel		1,88	105
	2,5 L Trooper + 0,25 L Compil*		3	120
	2 L Mateno*	2,15 L Tablo 700	1,84	100
Ray-grass + vulpins	2,5 L Trooper + 0,25 L Compil*	0,6 L Fosburi	3	120
	2 L Mateno*	2,15 L Tablo 700	1,84	100
Vulpins	2,5 L Trooper + 0,25 L Compil*	0,6 L Fosburi	3,00	120
	2 L Mateno*	2 L Prowl 400 (efficace sur vulpins non levés)	1,8	96

Source : Note technique cultures d'automne_ Variétés et interventions d'automne 2024. Chambre d'agriculture de l'Oise

Désherbage du blé avec prosulfocarbe (sous réserve du maintien des AMM des produits à base de prosulfocarbe par l'Anses)

Cible graminée	Prélevée (en L/ha)	1-2 feuille (décaler application si problème de sélectivité) (en L/ha)	IFT	Coût €/ha indicatif
Ray-grass	2,15 L Tablo 700 + 0,25 L Compil	0,6 L Fosburi (+ 3 L Défi*)	2,84 (3,84)	98 (141)
	4 L Constel		1,88 (2,88)	100 (143)
	Tablo 700 2,15 L + Défi 2 L *	0,6 L Fosburi	2,3	108
	3 L Défi + 0,25 L Compil	0,6 L Fosburi	3	95
	2 L Trooper + 2 L Défi + 0,2 L Compil*	0,6 L Fosburi	3,26	122
	2 L Mateno*	(3 L Défi)	1 (2)	70 (103)
Ray-grass + Vulpins	3 L Défi + 0,25 L Compil	0,6 L Fosburi	3	95
	2 L Trooper + 2 L Défi + 0,2 L Compil*	0,6 L Fosburi	3,26	122
	2 L Mateno*	(3 L Défi)	1 (2)	70 (103)
Vulpins	2 L Défi + 1,5 L Prowl 400 + 0,2 L Compil*	0,6 L Fosburi	3,06	102
	2 L Trooper + 2 L Défi + 0,2 L Compil*	0,6 L Fosburi	3,26	122
	2 L Mateno*	(3 L Défi)	1 (2)	70 (103)

Les produits en vert dans le tableau sont autorisés en sols drainés.
 * : risque de problèmes de sélectivité ; attention à la profondeur de semis et aux précipitations importantes

Pour aller plus loin : Outil de calcul de la densité de semis optimale du blé tendre <http://oad.arvalis-infos.fr/densitesemis/etape1.asp>
 Conditions d'emploi du prosulfocarbe <https://quali-cible.syngenta.fr/portail-quali-cible/>