



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance



Retrouvez l'actualité des plateformes d'essais et des fermes pilotes VAL'EPI en [cliquant ici](#)

Retrouvez les meilleures fenêtres d'application herbicides pour la semaine en [cliquant ici](#)



RAPPEL : il est toujours temps de vous abonner à l'outil Xarvio pour un pilotage optimal de vos interventions fongicides sur blé

Actualités et interventions du moment :

Colza

Fertilisation azotée



Réaliser dès que possible le **1^{er} apport** d'azote si votre dose totale est supérieure à 100U/ha (environ 50 % de la dose X à reprise et 50 % à D1-D2). Dans tous les cas, ne pas apporter plus de 100 U/ha en 1 application.

Fertilisation soufrée



Le colza a un besoin forfaitaire de **75 U/ha de SO3**. Apporter cet élément dès que possible.

Céréales d'hiver

Fertilisation azotée



Le 1^{er} apport d'azote est à réaliser dès que possible sur les parcelles où la céréale est mal implantée et commence sa reprise. Il n'est pas nécessaire de dépasser 40 à 50 U/ha pour le blé et 70 à 80 U/ha pour l'escourgeon (environ 50% de la dose X).

Fertilisation soufrée



Suivant le type de sol, le précédent et l'objectif de rendement, un apport de soufre peut s'avérer nécessaire surtout dans les sols filtrants. **Ajuster la dose** en fonction du tableau Arvalis ci-après.

Objectif de rendement :
80 q/ha

Objectif de rendement
modulé : ex. 110 q/ha

	pluviométrie 1/10 au 1/03	précédent apport SO3 >60	autres cas	précédent apport SO3 >60	autres cas
Risques élevés, sols superficiels filtrants : <i>argilo-calcaire superficiel; sol sableux; limon caillouteux à silex</i>	<i>Forte/normale (>250)</i>	50	50	70	70
	<i>faible (<250)</i>	20	30	40	50
Risques moyens : <i>argilo-calcaires moyens, sols de craie, limons et limons sableux battant (teneur MO faible)</i>	<i>forte (>400 mm)</i>	40	40	60	60
	<i>normale</i>	20	30	40	50
	<i>faible (<300)</i>	0	0	20	40
Risques faibles : <i>sols profonds sains; limon argileux profond, limon franc</i>	<i>forte (>400 mm)</i>	30	30	50	50
	<i>normale</i>	0	20	20	40
	<i>faible(<300)</i>	0	0	20	20

Betteraves

Fertilisation azotée



En fonction du reliquat sortie hiver et se prémunir des brûlures à la levée, apporter la dose totale 15 jours avant le semis en respectant la réglementation en vigueur



Réglementation azote

Vous trouverez ci-après la réglementation en vigueur en fonction du département et de la culture (en gras souligné les différences entre les 2 départements). Les dates renseignées sont celles à partir desquelles il est possible de réaliser le 1^{er} apport.

En Seine et Marne :

- Colza : 1^{er} février – fractionnement mini en 2 apports si la dose totale est > 120 U
- Orge d'hiver ou escourgeon : 11 février : fract. mini en 2 apports sur dose totale > 120 U
- Blé : 11 février : 60 U max à la reprise de végétation. Fractionnement mini en 3 apports (2 si pas d'apport en reprise de végétation)
- Cultures de prts : 16 février - orge de prts : fract. mini en 2 apports sur dose totale > 120 U

Dans l'Oise :

- Colza : 1^{er} février
- Orge d'hiver ou escourgeon : 1^{er} février
- Blé : 15 février
- Cultures de printemps : 15 février

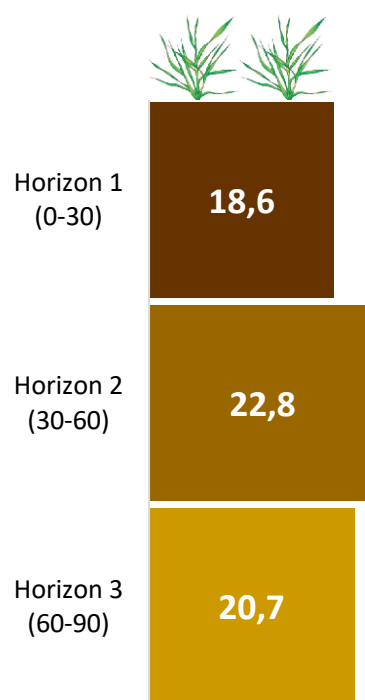
Les valeurs de reliquats (au 15 février, 1515 prélèvements) sont dans la moyenne avec un premier détail ci-après, par culture en place (ou en cours d'implantation) et par précédent (uniquement pour le blé, tous précédents confondus pour les autres cultures).

Cult.	Précédent	Reliquat moyen 2021 (U/ha)	RSH moyen 2020 (U/ha)	Dose conseillée 2021 (U/ha)
Blé		43	42	196
	<i>Betteraves</i>	45	41	188
	<i>Blé</i>	40	41	222
	<i>Colza</i>	45	45	181
	<i>Lin</i>	43	48	218
	<i>Maïs grain</i>	41	28	219
	<i>Orge de prts</i>	52	48	180
	<i>Orge d'hiver /escourgeon</i>	39	40	202
	<i>Protéagineux</i>	39	44	189

Culture	Reliquat moyen 2021 (U/ha)	RSH moyen 2020 (U/ha)	Dose conseillée 2021 (U/ha)
Betteraves	47	46	103
Colza	34	36	183
Lin	40	45	38
Maïs grain	45	44	136
Orge de prts	43	44	117
Orge d'hiver /escourgeon	37	39	147

Répartition du reliquat sortie hiver 2021

(pour les 134 prélèvements VF sur 3 horizons, en U/ha, toutes cultures confondues)



NB : le type de sol peut avoir un impact dans les valeurs de reliquats azotés. En tendance, les sols superficiels ou sableux peuvent avoir des résultats légèrement inférieurs.

Labours reverdis



AGAVE 3 L/ha ou ROUNDUP EVOLUTION 2,4 L/ha



Éviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision (plus de détails [ici](#))



L'application de glyphosate en interculture est possible :

- en non-labour avant cultures d'hiver et de printemps, à la dose de 1080 g/ha/an,
- après un labour d'été/ début d'automne avant culture de printemps en sols hydromorphes uniquement, à la dose de 1080 g/ha/an,
- dans le cadre de la « lutte réglementée » (présence de chardon, ambrosie...) et quelques cas de lutte d'organismes nuisibles réglementés (présence de bactéries de quarantaine ou de nématodes sur repousses de pomme de terre par exemple), à la dose de 2880 g/ha/an.



Une remarque, un commentaire, une suggestion pour améliorer votre Val'eurs techniques ? Faites nous le savoir en cliquant [ici](#)

Ceci est un bulletin d'informations générales et ne fait en aucun cas fonction de préconisation personnalisée. Pour tous les aspects usages et sécurité utilisateur, contactez votre technicien. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives (liste disponible [ici](#)) et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée.

Avant l'application de tout produit phytosanitaire, lisez attentivement l'étiquette et vérifiez les ZNT, DAR, délais de ré-entrée dans la parcelle, phrases de risque, possibilités de mélange ([Cliquez ici pour accéder à E-phy](#)). Vous pouvez télécharger les fiches de données de sécurité sur le site Internet : www.quickfds.com

Pensez lors de l'utilisation des produits de santé végétale à vous protéger et à protéger vos salariés avec des EPI (Équipement de Protection Individuelle) : gants, masque, combinaison... Vous trouverez une gamme complète d'EPI dans vos silos.