



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Retrouvez



L'actualité des essais
et des fermes pilotes
en [cliquant ici](#)



Toutes nos vidéos
techniques
en [cliquant ici](#)

Les meilleures fenêtres
d'application herbicides
en [cliquant ici](#)



Actualités et interventions du moment

A la une



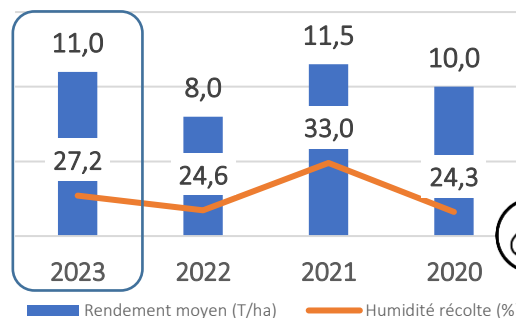
Bilan campagne maïs & tournesol, Hugues DESMET, Responsable collecte

« Les conditions météorologiques de cet été ont été globalement très favorables aux productions de maïs, tournesol et soja.

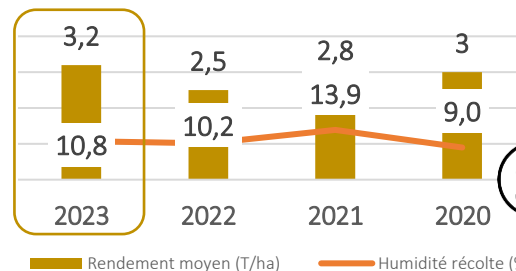
Même si la récolte d'automne n'est pas encore totalement terminée, les rendements s'annoncent hétérogène mais en moyenne bons à très bons comme le montre les deux graphiques ci-contre. Seul petit point de vigilance observé dans certaines situations spécifiques, nous pouvons noter le développement au champ de mycotoxines (DON). Ces volumes trouveront le chemin de nos contrats en alimentation animale.

L'humidité moyenne du maïs collecté à ce jour se positionne autour 27 %, taux un plus important que l'année passée mais inférieur à 2021. Il reste encore quelques chantiers de récolte maïs qui peinent à se finaliser avec les conditions météo très défavorables. »

Rendements & humidités maïs - Valfrance



Rendements & humidités tournesol - Valfrance





al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Blé et céréales d'hiver

Densités de semis recommandées (pour les derniers semis de novembre).

	Bonnes conditions de semis, bonnes terres	Mauvaises conditions de semis, petites terres
Blé	330 à 360 grains/m ²	375 à 425 grains/m ²



Pour calculer une densité de semis optimale en fonction des caractéristiques de votre parcelle, [cliquez ici](#) pour accéder à l'outil Arvalis.



Une augmentation des doses de matières actives liées à de gros grammages de produits racinaires appliqués à l'automne **peut, en cas de fortes pluies et/ou gelées, exacerber les phénomènes de phytotoxicité** (décolorations sur le blé, voire perte de pieds).

Pour se prémunir de ces éventuels effets, augmenter les densités de semis habituelles (10-15%), semer plus profond (+2 cm) et bien recouvrir le sillon.

Désherbage



Retrouvez dans la [2^{ème} partie du Val'eurs Techniques](#) la liste des interventions réalisables.



Évolution de la réglementation prosulfocarbe (entrée en vigueur depuis le 1^{er} novembre 2023)

Dans le cadre de la saisine ANSES du 29 mai 2020, concernant une demande d'actualisation de l'évaluation des risques pour les personnes présentes et les résidents pour les spécialités à base de prosulfocarbe, nous vous informons que le DEFI (et ses seconds noms) voit ses conditions d'emploi modifiées.

En synthèse :

- Les conditions d'emploi liées aux cultures non cibles restent inchangées
- **Les doses maximales applicables diminuent :**
 - DEFI/MINARIX, ... 3 L/ha maximum
 - DAIKO : 1,6 L/ha maximum
- **Distance de sécurité vis-à-vis des riverains de 10 m avec dispositif homologué de réduction de dérive à 90% (sinon, 20 m avec dispositif réduisant de moins de 90%)**

[Cliquez ici](#) pour voir la liste des buses antidérive homologuées au 25/04/23.

[Cliquez ici](#) pour accéder au détail de la nouvelle réglementation prosulfocarbe

Limaces

La vigilance reste de mise avec les conditions particulièrement pluvieuses.



Retrouvez dans la [2^{ème} partie du Val'eurs Techniques](#) la liste des interventions réalisables.

Pour vous accompagner dans vos calendriers de traitement et maximiser le positionnement des produits, nous vous proposons l'outil Opti'Prev. Cet outil prend en compte les principales conditions climatiques (température, amplitudes thermiques, pluviométrie, vent, ...) pour vous aider à positionner votre application dans les meilleures conditions.



Retrouver les meilleures fenêtres d'application herbicides pour la semaine ([cliquer ici](#)).



Opti'Prev



Colza

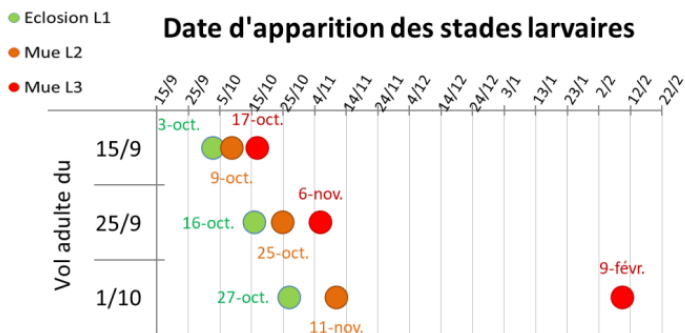
Désherbage

Il est encore trop tôt pour envisager les applications de propyzamide (KERB FLO, IELO, ...), le sol doit être à une température inférieure à 10°C (dans le cas contraire, la matière active est dégradée et son efficacité impactée).

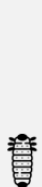
Larves de grosses altises

En fonction de la date du vol des adultes, le BSV Hauts de France simule la date d'apparition des larves et leur stade L2, stade « baladeur » auquel les larves sont atteignables par les applications d'insecticides.

Pour notre région, la majorité du vol des adultes a été observée entre mi et fin septembre et donc une apparition des larves L2 entre le 17 octobre et le 6 novembre. Beaucoup de larves sont observées dans les parcelles ce qui correspond aux prévisions.



Comment différencier les larves des espèces de ravageurs à l'automne sur colza ?



Larve de grosse altise
1,2 à 8 mm
3 paires de pattes
Tête & queue noires
Corps pigmenté



Larve de CBT
4,5 à 6,5 mm
Absence de patte
Tête brune



Larve de mouche
3-4 mm
Absence de patte
Tête non colorée

Dérogation d'utilisation Minecto Gold sur larves d'altises

Dans les zones où les altises sont très résistantes ou potentiellement très résistantes aux insecticides de la famille des pyréthrinoides (mutation S-kdr) et pour pallier au retrait du BORAWI WG, un nouveau produit a été autorisé sous dérogation du 10 octobre 2023 au 31 décembre 2023, le MINECTO GOLD. Malgré ses bonnes performances techniques, bon nombre de contraintes réglementaires sont en vigueur concernant son utilisation :



- Les utilisations de ce produit sont possibles en Seine et Marne et dans l'Aisne mais interdites dans l'Oise
- Mise en place d'un dispositif végétalisé permanent de 20 m en bordure des cours et points d'eau
- Réalisation d'un test Berlèse
- Intervention raisonnée selon l'estimation du risque par les outils d'aide à la décision disponibles (outil Terres Inovia [disponible ici](#))



Retrouvez toutes les infos sur la grosse altise (description, seuils, cycle de développement, résistance, ...) en [cliquant ici](#)



Larves d'altises : 2-3 larves par plante ou 70% des pieds présentant au moins une galerie



MINECTO GOLD [i](#) 0,1 kg/ha + ACTIROB B [i](#) 1 L/ha



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



Partie 1 : Qu'est-ce que la résistance ?
([cliquez ici](#) pour accéder à la vidéo)

Partie 2 : Mécanismes en jeux
([cliquez ici](#) pour accéder à la vidéo)

Partie 3 : Est-ce inéluctable ?
([cliquez ici](#) pour accéder à la vidéo)

Playlist [disponible ici](#)



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Protéagineux d'hiver

Semis et densités

L'objectif est que les plantes soient levées avant les fortes gelées (les plantes sont sensibles au gel durant les phases de germination).

- Féverole : viser 25 à 35 grains/m²
- Pois : viser entre 90 et 100 grains/m²

Désherbage

La meilleure solution technico-économique pour le désherbage des protéagineux d'hiver reste une intervention de post-semis pré-levée. Les solutions de rattrapage en post levée sont peu nombreuses et leur efficacité reste limitée.



NIRVANAS ⓘ 3 L/ha + **CHANDOR** ⓘ 1,5 L/ha



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

Nb : l'application de clomazone (CENTIUM) risque de sensibiliser la culture au froid et à la bactériose en cas de phytotoxicité



Retrouver les meilleures fenêtres d'application
herbicides pour la semaine ([cliquer ici](#)).



Opti'Prev



CIPAN

Destruction

Les premières destructions de CIPAN vont pouvoir être envisagées. La majorité des pratiques consiste à broyer puis enfouir le couvert mais d'autres techniques peuvent être utilisées (rouleau FACA outil de déchaumage à disques, ...). Suivant les espèces, le gel peut également les détruire.



Outil plantes de services

Pour retrouver le détail des modes de destruction et leur efficacité sur l'interculture, téléchargez l'outil plantes de service VAL'ÉPI en cliquant sur l'image ci-contre.



Les CIPAN doivent rester en place minimum 2 mois avant de pouvoir être détruites (et/ou destruction possible à partir du 1^{er} novembre)



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



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Retrouvez



L'actualité des essais
et des fermes pilotes
en [cliquant ici](#)



Toutes nos vidéos
techniques
en [cliquant ici](#)

Les meilleures fenêtres
d'application herbicides
en [cliquant ici](#)



Interventions toujours réalisables

Colza

Adventices

Dans certaines situations avec beaucoup de repousses de céréales et/ou de graminées adventices (en particulier dans les parcelles non labourées), il est nécessaire d'intervenir rapidement avec des produits plutôt spécifiques afin de ne pas concurrencer les jeunes colzas. Sur les problématiques ray-grass et vulpins, cette application sera pour certaines parcelles à relayer.



Repousses de céréales : COURSIER [i](#) 1 L/ha + huile (MIX-IN [i](#) 1 L/ha ou ADENDA [i](#) 1 L/ha)



Vulpin [i](#)/ray-grass [i](#) +/- repousses de céréales :

SELECT [i](#) 0,5 L/ha + ASTUSS [i](#) 1 L/ha ou [MIX-IN [i](#) 1 L/ha + PHYDEAL [i](#) 0,25 %]
ou SERAC [i](#) 1,2 L/ha + DASH HC [i](#) 1,2 L/ha



Dicotylédones courantes (coquelicot [i](#), gaillet [i](#), géraniums sp [i](#), matricaires [i](#), chénopode [i](#), ..) : à partir de 3F du colza, MOZZAR/MIZIK [i](#) 0,25 L/ha
(possibilité d'une 2^{ème} intervention à 0,25 L/ha à partir de 6 F et à 15j d'intervalle)



Lycopsis [i](#) +/- véroniques [i](#) [i](#) : à partir de 4 feuilles du colza

FOX [i](#) 1 L/ha (avec un volume de bouillie > 200 L/ha)




Désherber les cultures au moyen d'un outil de désherbage mécanique (plus de détails [ici](#))









Le MOZZAR n'est pas sélectif des plantes compagnes (contrairement au FOX). Ne pas mélanger le FOX avec tout autre produit et ne pas l'adjuvanter (risque de phytotoxicité).

Régulateurs

Envisager un passage dans les situations où le colza est très développé pour limiter l'élongation automnale.

 L'outil régulateurs Terres Inovia peut être utilisé pour calculer un risque à la parcelle. [Cliquez ici](#) pour y accéder

 À partir de 6F : **MAGNELLO**  0,6 à 0,8 L/ha ou **MEDAX TOP**  0,5 L/ha
ou **METFIN 90**  0,4 à 0,6 L/ha ou **ZAPA/MAYANDRA**  0,5 à 0,7 L/ha








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


Céréales

Limaces

A surveiller avec les pluies.

 20 à 50 limaces / m²

 → En mélange à la semence : **TECHN'O INTENS**  ou **MUSICA**  ou **SEEDMIXX**  2 à 4 kg /ha
→ En plein : **IRONMAX PRO**  5 à 7 kg/ha ou **METAREX DUO**  5 kg/ha
ou **ULTIMUS/SLUXX HP**  7 kg/ha

 Substituer des produits anti-limaces à base de métaldéhyde par des produits molluscicides d'origine naturelle (plus de détails [ici](#))

 **IRONMAX PRO/MUSICA et SEEDMIXX** sont homologués à 4 applications/an (à 7 kg/ha)
METAREX DUO homologué à 5 applications/an (à 5 kg/ha)
ULTIMUS/SLUXX HP homologué à 4 applications/an (à 7 kg/ha)
TECHN'O INTENS homologué à 4 applications/an (à 5 kg/ha)

Pucerons & cicadelles

Dans certaines parcelles déjà levées, on observe beaucoup de cicadelles mais également des pucerons. Ces deux ravageurs sont vecteurs de viroses mais les différentes céréales ont des sensibilités intrinsèques différentes :

Échelle de sensibilité à la JNO des différentes céréales



Orge, avoine

Blé

Seigle, triticale



Pour l'orge et le blé, certaines variétés sont tolérantes à la JNO et permettent de s'affranchir d'un traitement insecticide vis-à-vis des pucerons vecteurs :

Pour le blé : RGT Tweeteo

Pour l'orge : LG Zebra, LG Zodiac, Rafaela, ...





Dementiel, KWS Faro et les orges hybrides (SY Galileo, SY Bankook, ...) sont sensibles à la JNO

Retrouvez toutes les infos sur la cicadelle (description, seuils, cycle de développement, ...) en [cliquant ici](#)



Retrouvez toutes les infos sur les différents pucerons vecteurs de jaunisses (description, seuils, cycle de développement, ...) en [cliquant ici](#)



Cicadelles  : 30 captures par semaine sur plaque jaune engluée A4
Pucerons  : 10 % de plantes porteuses ou présence depuis plus de 10 jours



Si uniquement pucerons : SENTINEL PRO  0,063 L/ha + CANTOR  0,2 L/ha
Si cicadelles + pucerons : SENTINEL PRO  0,075 L/ha + CANTOR  0,2 L/ha



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



Sur les variétés d'orge tolérante JNO, une intervention insecticide peut être nécessaire si il y a présence de cicadelles (la tolérance variétale ne concerne pas la maladie des pieds chétifs transmise par les cicadelles).

Désherbage

Pour vous accompagner dans vos calendriers de traitement et maximiser le positionnement des produits, nous vous proposons l'outil Opti'Prev. Cet outil prend en compte les principales conditions climatiques (température, amplitudes thermiques, pluviométrie, vent, ...) pour vous aider à positionner votre application dans les meilleures conditions.



Retrouver les meilleures fenêtres d'application
herbicides pour la semaine ([cliquer ici](#)).



Opti'Prev



Évolution de la réglementation prosulfocarbe ([entrera en vigueur au 1^{er} novembre 2023](#))

Dans le cadre de la saisine ANSES du 29 mai 2020, concernant une demande d'actualisation de l'évaluation des risques pour les personnes présentes et les résidents pour les spécialités à base de prosulfocarbe, nous vous informons que le DEFI (et ses seconds noms) voit ses conditions d'emploi modifiées.

En synthèse :

- Les conditions d'emploi liées aux cultures non cibles restent inchangées
- Les doses maximales applicables diminuent :
 - DEFI/MINARIX, ... 3 L/ha maximum
 - DAIKO : 1,6 L/ha maximum
- Distance de sécurité vis-à-vis des riverains de 10 m avec dispositif homologué de réduction de dérive à 90% (sinon, 20 m avec dispositif réduisant de moins de 90%)

[Cliquez ici](#) pour voir la liste des buses antidérive homologuées au 25/04/23.

[Cliquez ici](#) pour accéder au détail de la nouvelle réglementation prosulfocarbe



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Désherbage blé

		stades d'application					Contraintes réglementaire		
		pré-levée	1F	2F	3F	4F et +	Sols drainés	Dispositif végétalisé points d'eau	Restriction cultures non cibles + buses anti-dérive
Variétés tolérantes au chlortoluron uniquement	VARIA ④ 4 L/ha						✓*	DVP** 20m	non concerné
	TABLO 700 ④ 2,2 à 2,5 L/ha (pré) puis FUGA DELTA ④ 0,4 à 0,5 L/ha (1-2F) graminées, dicots courantes, véronique, pensée						✗	DVP** 20m	non concerné
	TABLO 700 ④ 2,2 à 2,5 L/ha + MOHICAN ④ 0,2 L/ha graminées, dicots courantes, véronique, pensée						✗	DVP** 20m	non concerné
	TABLO 700 ④ 2 L/ha + OCTAVE PRO ④ 1,8 L/ha graminées, dicots courantes, véronique, pensée						✗	5 m	non concerné
	TABLO 700 ④ 2,2 à 2,5 L/ha + CODIX ④ 2 L/ha graminées, dicots courantes, véronique, pensée						✗	5 m	non concerné
	VARIA ④ 4 L/ha puis VOLTAGE SC ④ 0,5 à 0,6 L/ha						✓	DVP** 20m	non concerné
	FIXY ④ 3 L/ha + MOHICAN ④ 0,2 L/ha graminées, pensée, véronique						✗	DVP** 20m	Oui
	ARANDA ④ 2,5 L/ha + MOHICAN ④ 0,2 L/ha graminées, pensée, véronique, renfort vulpin						✓	5 m	non concerné
	FIXY ④ 2 L/ha + CODIX ④ 2 L/ha graminées, pensée, véronique, renfort vulpin						✓	5 m	Oui
	FIXY ④ 2 L/ha + TRINITY ④ 2 L/ha graminées, pensée, véronique, renfort vulpin						✗	5 m	Oui
	CODIX ④ 2,5 L/HA graminées, renfort vulpin, dicots courantes						✓	5 m	non concerné
	FIXY ④ 2 L/ha + OCTAVE PRO ④ 2,2 L/ha graminées, renfort vulpin, dicots courantes						✓	5 m	Oui
	SUNFIRE ④ 0,4 L/ha + FIBULE ④ 2 L/ha (1 pack Vulpium/5 ha)						✗	DVP** 20m	non concerné
	FIXY ④ 2,5 L/ha (pré) et/puis FUGA DELTA ④ 0,5 L/ha (pré ou 1F) graminées, renfort ray-grass, dicots courantes						✗	DVP** 20m	Oui
	FIXY ④ 2,5 L/ha (pré) puis VOLTAGE SC ④ 0,5 L/ha (1F) graminées, renfort ray-grass, dicots courantes						✓	5 m	Oui
	VOLTAGE SC ④ 0,5 à 0,6 L/ha Graminées, pensée, véronique						✓	5 m	non concerné
	LIBERATOR TRIO ④ 2 L/ha						✗	DVP** 20m	non concerné
	LIBERATOR TRIO ④ 1,8 L/ha + FIXY ④ 2 L/ha						✗	DVP** 20m	Oui
	VOLTAGE SC ④ 0,5 L/ha + DAIKO ④ 1,6 L/ha + huile MIX-IN ④ 1 L/ha ray-grass, vulpin, pensée, véronique						✓	5 m	Oui
	VOLTAGE SC ④ 0,5 L/ha + FIXY ④ 2 L/ha + VELIOST ④ 0,24 L/ha + huile MIX-IN ④ 1 L/ha						✓	5 m	Oui
	KALENKOA ④ 1 L/ha + [huile MIX-IN ④ 1 L/ha + PHYDEAL ④ 0,25 L /100 L de bouillie] ou ASTUSS ④ 1 L/ha						✗***	5 m	non concerné

* = en pré levée, interdit sur sols drainés (dans tous les cas interdits sur sols drainés en période de drainage ou sur sols drainés avec teneur en argile > 45 %)

** DVP = Dispositif Végétalisé Permanent en bordures des points d'eau

*** = en période de drainage seulement

Équivalence nom produit :
voir désherbage orge d'hiver



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Désherbage orge d'hiver

programmes + cibles	stades d'application						Contraintes réglementaire		
	Pré semis incorporé	pré-levée	1F	2F	3F	4F et +	Sols drainés	Dispositif végétalisé points d'eau	Restriction cultures non cibles + buses anti-dérive
VARIA ① 4 L/ha							✓*	DVP** 20m	non concerné
TABLO 700 ① 2,2 à 2,5 L/ha (pré) puis FUGA DELTA ① 0,4 à 0,5 L/ha (1-2F) graminées, dicots courantes, véronique, pensée							✗	DVP** 20m	non concerné
TABLO 700 ① 2,2 à 2,5 L/ha + MOHICAN ① 0,2 L/ha graminées, dicots courantes, véronique, pensée							✗	DVP** 20m	non concerné
TABLO 700 ① 2 L/ha + OCTAVE PRO ① 1,8 L/ha graminées, dicots courantes, véronique, pensée							✗	5 m	non concerné
TABLO 700 ① 2,2 à 2,5 L/ha + CODIX ① 2 L/ha graminées, dicots courantes, véronique, pensée							✗	5 m	non concerné
VARIA ① 4 L/ha puis VOLTAGE SC ① 0,5 à 0,6 L/ha							✓	DVP** 20m	non concerné
FIXY ① 3 L/ha + MOHICAN ① 0,2 L/ha graminées, pensée, véronique							✓	5 m	Oui
ARANDA ① 2,5 L/ha + MOHICAN ① 0,2 L/ha graminées, pensée, véronique, renfort vulpin							✓	5 m	non concerné
FIXY ① 2 L/ha + TRINITY ① 2 L/ha graminées, pensée, véronique, renfort vulpin							✗	5 m	Oui
FIXY ① 2 L/ha + CODIX ① 2 L/ha graminées, pensée, véronique, renfort vulpin							✓	5 m	Oui
CODIX ① 2,5 L/HA graminées, renfort vulpin, dicots courantes							✓	5 m	non concerné
FIXY ① 2 L/ha + OCTAVE PRO ① 2,2 L/ha graminées, renfort vulpin, dicots courantes							✓	5 m	Oui
SUNFIRE ① 0,4 L/ha + FIBULE ① 2 L/ha (1 pack Vulpium/5 ha)							✗	DVP** 20m	non concerné
FIXY ① 2,5 L/ha (pré) et/puis FUGA DELTA ① 0,5 L/ha (pré ou 1F) graminées, renfort ray-grass, dicots courantes							✗	DVP** 20m	Oui
FIXY ① 2,5 L/ha (pré) puis VOLTAGE SC ① 0,5 L/ha (1F) graminées, renfort ray-grass, dicots courantes							✓	5 m	Oui
VOLTAGE SC ① 0,5 à 0,6 L/ha Graminées, pensée, véronique							✓	5 m	non concerné
AVADDEX 480 ① 3 L/ha (pré semis) puis VOLTAGE SC ① 0,5 à 0,6 L/ha (post) renfort graminées							✓	5 m	non concerné

* = en pré levée, interdit sur sols drainés (dans tous les cas interdits sur sols drainés en période de drainage ou sur sols drainés avec teneur en argile > 45 %)

**DVP = Dispositif Végétalisé Permanent en bordures des points d'eau

FOSBURI = VOLTAGE SC (application à 1 feuille)

BATTLE DELTA = FUGA DELTA = NUCLEUS

TABLO 700 = SHVAT 700

BAROUD = PENBOWL = PENTIUM

OCTAVE PRO = ARANDA = TROOPER

MINARIX = AUROS = FIDOX 800 = FIXY = ROXY 800

COMPIL = MOHICAN

CARMINA MAX = STEEL

LIBERATOR TRIO = PROCLUS = MATENO



Désherber les cultures au moyen d'un outil de désherbage mécanique (plus de détails [ici](#))



BATTLE DELTA/MERKUR/LIBERATOR TRIO :

- respecter une zone non traitée de 20 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 20 mètres en bordure des points d'eau.
- Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé.

MOHICAN :

- respecter une zone non traitée de 20 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 20 mètres en bordure des points d'eau.

DEFI, AUROS, MINARIX, DAIKO, ROXY 800 EC, ...

- utiliser un dispositif homologué pour limiter la dérive de pulvérisation des produits.
- ([cliquez ici](#) pour voir la liste des buses antidérive homologuées au 25/04/23).

ET pour les applications d'automne :

- Dans le cas de cultures non cibles* situées à moins de 500 mètres de la parcelle à traiter :
→ ne pas appliquer le produit avant la récolte de ces cultures

- Dans le cas de cultures non cibles* situées à plus de 500 mètres et à moins d'un kilomètre de la parcelle traitée :

→ ne pas appliquer le produit avant la récolte de ces cultures (en cas d'impossibilité, appliquer le produit uniquement le matin avant 9 heures ou le soir après 18 heures, en conditions de température faible et d'hygrométrie élevée)

*Les cultures non cibles concernées sont les suivantes :

- cultures fruitières : pommes, poires
- cultures légumières : mâche, épinard, cresson des fontaines, roquette, jeunes pousses
- cultures aromatiques : cerfeuil, coriandre, livèche, menthe, persil, thym, aneth
- cultures médicinales : artichaut, bardane, cardon, chicorée, mélisse, piloselle, radis noir, sauge officinale.
- autres cultures : chia, sarrasin, quinoa, bourgeon de cassis

L'outil Quali'Cible ([disponible en cliquant ici](#)) permet de voir si votre parcelle est concernée par la présence de cultures non cibles (présentation de l'outil et mode d'emploi [ici](#))

L'outil « Désherbez Pro » ([disponible en cliquant ici](#)) vous permet de voir si vous êtes dans des conditions optimales pour appliquer la substance active



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](#) ou sur les ⓘ). 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 (Equipement de Protection Individuelle) : gants, masque, combinaison... Vous trouverez une gamme complète d'EPI dans vos silos.

Numéro d'agrément PI00450, périmètre : distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels, application en prestation de service de produits phytopharmaceutiques (hors conseil à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques)