

GESTION DURABLE DU PROSULFOCARBE

- La maîtrise des graminées dans les céréales est un **enjeu majeur** pour préserver la rentabilité des systèmes de culture. Cependant, leur contrôle est rendu difficile par la diminution des solutions chimiques efficaces mais aussi par le développement de résistance sur les modes d'action en sortie d'hiver. Les enjeux sont multiples, directs sur la récolte (*rendement et qualité de la récolte*) et indirects sur le stock semencier. **L'ensemble des leviers** (*agronomiques, mécaniques et chimiques*) à disposition **doit être activé** pour **préserver les productions** et **baisser la pression adventices**.
- Dans ce contexte, le **prosulfocarbe est une substance active essentielle** pour un désherbage efficace dès l'automne. Son large spectre d'efficacité (*graminées et certaines dicotylédones*) et son mode d'action (HRAC 15) en font un allié majeur pour une gestion durable des substances actives dans la rotation.

Pour pérenniser l'utilisation du **prosulfocarbe**, afin de désherber efficacement les céréales à l'automne encore demain, il est indispensable de **respecter des conditions d'emploi** lors de son utilisation.

2 conditions d'emploi à respecter impérativement

Buses anti-dérive

Utiliser obligatoirement des buses à injection d'air homologuées « réduction des zones non traitées (ZNT) »



Protéger les cultures non cibles

Dans un rayon de 1 km autour de cultures non cibles (CNC), ne pas appliquer le prosulfocarbe avant leurs récoltes.*

* Si impossibilité d'attendre la récolte et uniquement si la parcelle traitée est située à plus de 500 m de CNC, appliquer le prosulfocarbe avant 9h et après 18h (température faible et hygrométrie élevée).

1 km

Pour vous aider à respecter les conditions d'emploi

Quali'Cible

Un outil cartographique pour vous informer sur les conditions d'emploi des herbicides sur vos parcelles.

www.syngenta.fr/quali-cible

OptiBuse

Une appli pour vous aider à choisir les buses homologuées ZNT qui vous conviennent.

Cultures non cibles



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
- bourgeon de cassis



Autres cultures
- sarrasin
- quinoa
- chia

QUALI'CIBLE, OUTIL DE CARTOGRAPHIE DIGITAL, ÉVOLUE

Initialement conçu pour optimiser le positionnement d'herbicides à base de *prosulfocarbe* ou de *S-métolachlore*, Quali'Cible intègre désormais, pour **toutes les grandes cultures**, les conditions d'emploi de **tous les herbicides sélectifs** et **adjuvants** pour bouillie herbicide référencés dans la base de données Phytodata. L'outil recense ainsi plus de **700 spécialités** sur **62 cultures**. L'objectif prioritaire reste **d'accompagner le respect des conditions d'emploi des herbicides à base de prosulfocarbe ou de S-métolachlore**.

tous les herbicides sélectifs

700 spécialités

62 cultures

Quali'Cible permet de :

- sécuriser l'utilisation des herbicides, avec une information réglementaire à jour ;
- visualiser les prévisions météorologiques agricoles à 4 jours.

Les utilisateurs peuvent :

- sélectionner leur parcellaire ;
- choisir les herbicides envisagés en programme et/ou en mélange ;
- obtenir les conditions d'emploi sous forme de code couleur et de texte informatif.

L'algorithme prend en compte la proximité des parcelles aux points d'eau ainsi que des caractéristiques renseignées par l'utilisateur afin de mettre en exergue les conditions d'emploi potentiellement requises liées à d'éventuels DVP, ZNT, drainage ou limitation de dose.

QUALI'CIBLE EN IMAGE

La couleur de la parcelle est destinée à alerter l'utilisateur sur les conditions d'emploi réglementaires les plus contraignantes qui semblent devoir être respectées sur la parcelle sélectionnée.



Une ou peu de conditions d'emploi peu contraignantes ou très courantes
(ex : ZNT 5 mètres)

Une ou plusieurs conditions d'emploi réglementaires avec aménagements possibles
(ex : ZNT 20 mètres réductible sous conditions)




Une ou plusieurs conditions d'emploi réglementaires sans aménagements possibles
(ex : DVP 20 mètres non réductible)

Utilisation interdite

Sur la base des données saisies par l'utilisateur
(% d'argile, drainage...)

Accessible depuis un ordinateur ou un smartphone, Quali'Cible simplifie le respect des conditions d'emploi des herbicides notamment dans le cas de programmes ou de mélanges.

S-métolachlore - Sensibilisation cutanée, catégorie 1- Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1- Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1. **Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.**  

Prosulfocarbe - Toxicité aiguë (voie orale), catégorie 4- Sensibilisation cutanée, catégorie 1- Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1- Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 2. **Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.**   

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives 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, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.

Quali'Cible™ est un Outil d'Aide à la Décision (OAD) cartographique développé par Syngenta permettant de s'informer sur les conditions d'emploi des herbicides sélectifs en grandes cultures référencés dans Phytodata. Il a pour objet de faciliter le respect par l'utilisateur des conditions d'emploi des produits utilisés seuls, en mélange ou utilisés en programme. Il concerne l'ensemble des herbicides sélectifs grandes cultures et adjuvants de bouillie herbicide produits de même nature référencés sur la base Phytodata. L'utilisateur a la possibilité de sélectionner une ou plusieurs parcelles, de consulter les conditions d'emploi pour les produits à base de prosulfocarbe Syngenta et les recommandations pour les produits à base de S-métolachlore Syngenta sans la création d'un compte. L'utilisateur a la possibilité après la création gratuite de son compte de consulter les conditions d'emploi et de mise en œuvre à la parcelle pour les programmes et mélanges d'herbicides sélectifs sur grandes cultures et les adjuvants de bouillie herbicide référencés sur Phytodata (la base de données Produits phytosanitaires des professionnels)

<https://www.phytodata.com/module/interface/index.php>

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.