

LA LIMITATION DE LA DÉRIVE :

La buse AIXR est la version anti-dérive de la buse XR. L'ensemble de l'offre AIXR est homologuée ZNT (66% à + de 90%). Il en est de même chez certains pays voisins (hollande, UK et Allemagne). La buse AIXR 11005 (homologuée à plus de 90%) est même recommandée pour les applications de PPP pré-post émergence (type Prosulfocarbe).



HOMOLOGATIONS ZNT BUSES APPROUVÉES À 66%



LERAP RATINGS

TIP & CAPACITY	PRESSURE (bar)	STAR RATING	TIP & CAPACITY	PRESSURE (bar)	STAR RATING
AIXR1002VP	1.0-1.4	★★★★	AIXR1005VP	1.0-2.0	★★★★
AIXR1003VP	1.5-5.0	★★★★	AIXR1006VP	3.0-5.0	★★★★
AIXR1004VP	1.0-1.4	★★★★		1.0-3.0	★★★★
	1.5-5.0	★★★★		4.0-5.0	★★★★
	1.0-1.7	★★★★			
	1.75-5.0	★★★			



BUSES HOMOLOGUÉES

MATERIAU DE L'ORIFICE

PRESSION D'UTILISATION MAXIMALE

AIXR110015VP	15
AIXR11002VP	02
AIXR110025VP	25
AIXR11003VP	03
AIXR11004VP	04
AIXR11005VP	05
AIXR11006VP	06

Polymère
Ultra Haute
Densité

VP

1,0 bar
2,0 bar
2,0 bar
2,0 bar
2,0 bar
2,6 bar
2,5 bar



AIXR11005VP ÉCALEMENT APPROUVÉE 90%

AIXR11002VK	02
AIXR110025VK	25
AIXR11003VK	03
AIXR11004VK	04
AIXR11005VK	05
AIXR11006VK	06

Céramique

VK

2,0 bar
2,0 bar
2,0 bar
2,0 bar
2,6 bar
2,5 bar



AIXR11005VK ÉCALEMENT APPROUVÉE 90%



Résultats :

% de RÉDUCTION DE DÉRIVE NORMÉE à 5 m

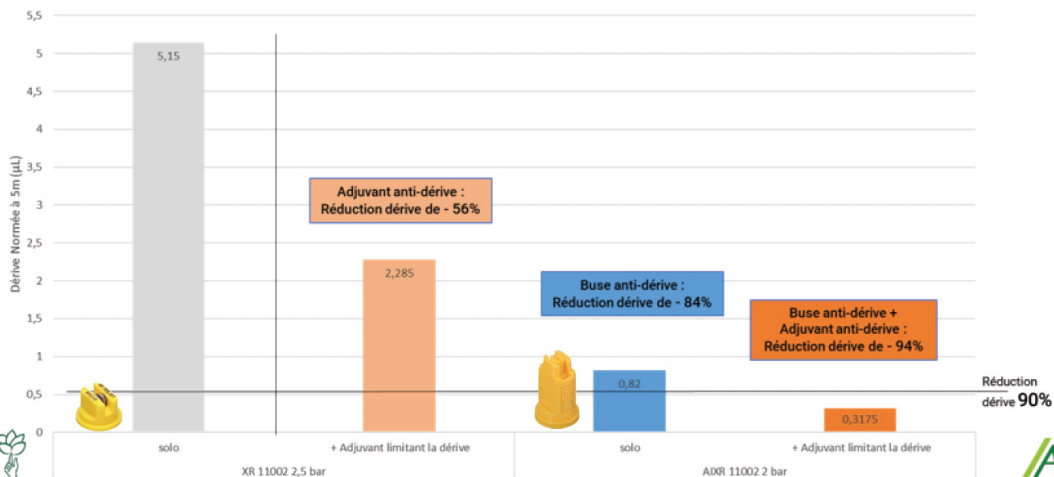
Buse classique Teejet XR11002 : 2,5 bar
Buse anti-dérive Teejet AIXR11002 : 2 bar
Moyenne de 4 formulations (SC, EC, SL et eau)

2,5 bar
2 bar

TEST DE DÉRIVE EN TUNNEL À VENT



Silsoe Spray Applications Unit



DE SANGOSSE
des Français des BioSolutions

AgriDyne®

LA COMBINAISON GAGNANTE

SI VOUS SOUHAITEZ PLUS D'INFORMATION N'HÉSITEZ À POURSUIVRE VOTRE LECTURE

Désherbage céréales à base de **prosulfocarbe,** Les conditions d'emploi obligatoires à respecter



RESPECTER UNE ZONE NON-TRAITÉE

(personnes présentes et zones d'habitation et d'activité)

- 10 m avec un dispositif homologué réduction de dérive à 90%.
- ou à défaut, 20 m avec tout autre dispositif homologué réduction de dérive.



UTILISER DES BUSES ANTI-DÉRIVE

Dans toutes les situations, utiliser obligatoirement des buses à injection d'air homologuées « réduction des zones non traitées (ZNT) », de préférence à 90%.



RESPECTER LA DOSE

- 2 400 g max / ha / an pour les formulations prosulfocarbe seul.
- 1 280 g max / ha / an pour les formulations prêtes à l'emploi de prosulfocarbe et clodinafop-propargyl.



RESPECTER LA PÉRIODE D'APPLICATION

Jusqu'à 3 feuilles de la culture.



PRENDRE EN COMPTE LES CULTURES NON-CIBLES*

Ne pas appliquer de prosulfocarbe dans un rayon de 1 km autour des cultures non-cibles avant leur récolte.

Liste des cultures non-cibles⁽¹⁾

Cultures fruitières: pommes, poires

Cultures légumières: mâche, épinard, cresson des fontaines, roquette, jeunes pousses

Cultures médicinales: artichaut, bardane, cardon, chicorée, piloselle, radis noir, bourgeon de cassis, échinacée, pissenlit, cataire, vigne rouge (feuilles)

Autres cultures: sarrasin, quinoa, chia, millet, moha, sorgho

Pour les conditions d'emploi spécifiques à chaque herbicide à base de prosulfocarbe, référez-vous à votre conseiller ou sur www.syngenta.fr/prosulfocarbe

Outil gratuit pour vous aider

 Quali'Cible



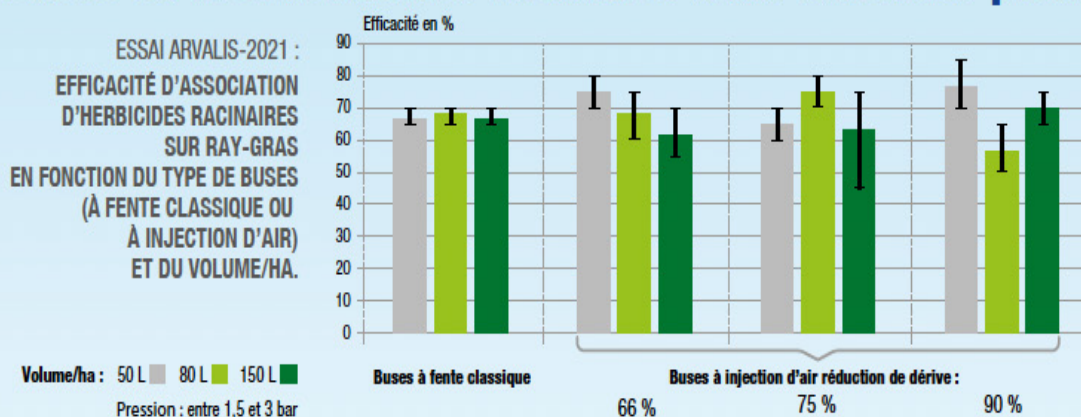
syngenta®

Buses à 90 % de réduction de dérive : Prévenir la dérive sans compromettre l'efficacité

- Respectez la Distance de Sécurité Personnes Présentes et Résidents (DSPPR) :

- > Avec des buses 90% = DSPPR de 10 m
- > Avec des buses 66% ou 75% = DSPPR de 20 m

- Buses 90 % et herbicides racinaires : une efficacité prouvée



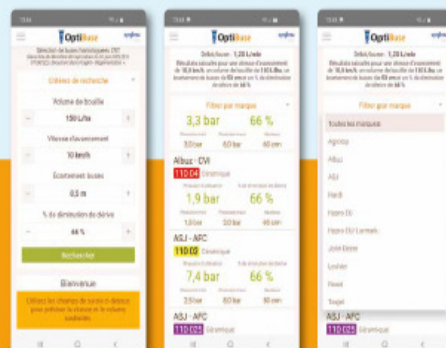
RÉSULTATS
ARVALIS :
pas de différence
significative
entre modalités.

- Buses 90 % : recommandations d'usages avec les herbicides

Herbicides racinaires		
	prélevée	post levée précoce
avec produits de contact (ex: pyréthrinoides)		
Volume/hectare	pas d'influence	mélange non recommandé à date, privilégier des applications distinctes

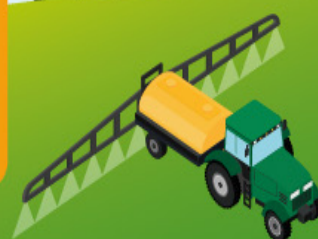
- Trouvez facilement la buse anti-dérive qui vous convient

OptiBuse



Toutes les buses de la liste officielle

- Calcul du débit/buse
- Calcul de la plage de pression d'utilisation
- Sélection par marque
- Sélection par % de diminution de dérive



syngenta