

ARVENS[®] DUO

**HERBICIDE SÉLECTIF DE POST
ÉMERGENCE POUR LE CONTRÔLE DES
ADVENTICES DICOTYLÉDONES EN
CÉRÉALES**



Composition : Florasulam 104 g/kg + Tribenuron methyl 250 g/kg

Familles Chimiques : triazolopyrimidines + sulfonylurées

Groupe HRAC : 2/B+2/B

Formulation : SG (Granulés soluble dans l'eau)

Homologation N° : H09-0-012

ARVENS[®] DUO

MODE D'ACTION :

Tribenuron methyl est un herbicide sulfonylurée, qui est absorbé principalement par les parties vertes et partiellement par les racines.

Il inhibe l'enzyme acétolactate synthase (ALS) conduisant à la synthèse des acides aminés ramifiés. Ce qui stoppe immédiatement la croissance des plantes sensibles et supprime ainsi toute compétition avec la culture en place. Les adventices traitées disparaissent ensuite progressivement.

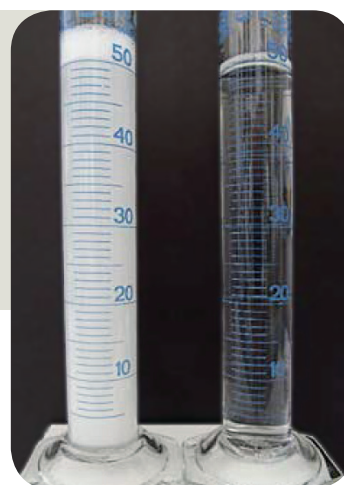
Florasulam, appartenant à la famille des triazolopyrimidines agit par inhibition de l'acétolactate synthase (A.L.S.). Il altère rapidement la division cellulaire et ainsi la croissance des adventices cibles, provoquant la mort de ces dernières.

UNE FORMULATION SPÉCIALE ET UNE TECHNOLOGIE EXCLUSIVE

ARVENS[®] Duo est formulé avec la technologie exclusive **Powersolv[®]** d'**Albaugh** :

une grande flexibilité au moment de l'application :

le produit se dissout complètement dans l'eau de pulvérisation (mieux que la formulation WG), ce qui améliore la bio-disponibilité des ingrédients actifs.



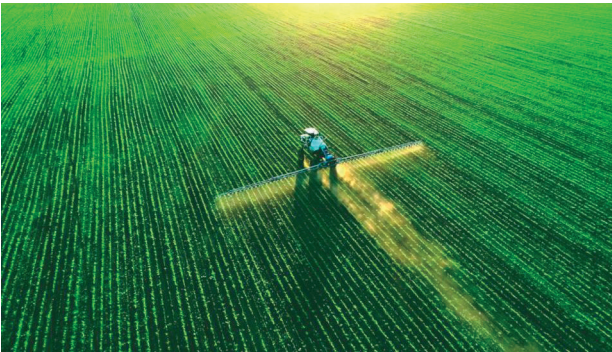
WG **ARVENS**
classique **Duo**



RECOMMANDATION D'UTILISATION :

CULTURE	CIBLES	DOSE	PÉRIODE D'APPLICATION
Céréales	Mauvaises herbes dicotylédones	60 g/ha	Appliquer aux stades BBBH 23-39, stade jeunes des mauvaises herbes

- Il est recommandé d'appliquer **ARVENS® Duo** sur les petites mauvaises herbes à croissance active.
- Pour les mauvaises herbes difficiles, l'ajout d'un adjuvants peut améliorer l'efficacité.



CULTURE DE REMPLACEMENT APRÈS L'APPLICATION DE ARVENS® Duo :

- Après 3 mois, seulement les céréales.
- Après 6 mois, féveroles et colza.
- Plus que 6 mois : aucune restriction.



LES ATOUTS :

- Sélectivité totale, même pour une application corrective à un stade tardif ;
- Compléments de matières actives pour un spectre d'adventices encore plus large ;
- Un bon partenaire pour les herbicides anti-graminées ;
- Une application flexible grâce à sa formulation unique ;
- Faibles doses d'utilisation, entraînant une faible charge environnementale de l'herbicide ;
- Dégradation rapide dans le sol et dans les tissus végétaux permettant une flexibilité dans la rotation des cultures.



ARVENS® DUO

SPECTRE D'EFFICACITÉ :

	MAUVAISES HERBES	EFFICACITÉ
Dicot Annuelles	Myosotis des champs	
	Moutarde des champs	
	Chenopodes sp.	
	Coquelicot	
	Véronique de Perse	
	Gaillet gratteron	
	Lamier sp.	
	Fumeterre officinale	
	Renouée des oiseaux	
	Ethuse Cigüe (Petite Cigüe)	
	Matricaire sp.	
	Seneçon vulgaire	
Dicot vivaces	Chardon des champs	
	Liseron des champs	
	Bleuet	
	Laiteron des champs	

 Très bonne efficacité  Bonne efficacité  Efficacité variable

