



Depuis plusieurs années, nous observons une baisse de l'efficacité des programmes de désherbages mis en place par les agriculteurs : plusieurs hypothèses peuvent être mises en avant pour essayer de comprendre les raisons. L'une d'entre elle est le **développement de la résistance** (ray-grass, vulpins,...) qui engendre souvent des résultats décevants des programmes herbicides utilisés. Dans certaines zones, la densité de vulpins et de ray-grass peut atteindre jusqu'à 1.000 pieds par mètre carré !

Les résistances aux herbicides foliaires tels que les inhibiteurs de l'ACCCase (FOP, DIM, DEN...) et les inhibiteurs de l'ALS (sulfonylurées, triazolopyrimidines,...) deviennent de plus en plus courantes. Les premières résistances aux herbicides racinaires sont apparues récemment.

Afin de mieux identifier et d'anticiper ces problèmes, Soufflet Agriculture propose à la gamme une analyse de résistance des graminées en laboratoire.

PROCESSUS D'ANALYSE

- **Prélèvement des échantillons de graines** de ray-grass ou de vulpins arrivé à maturité avant la moisson
- **Envoi au laboratoire** en utilisant la box fournie pour expédier l'échantillon
- **Analyse en serre :**
 - Les graines sont mises en germination et exposées à différentes molécules herbicides
 - La sensibilité des adventices aux herbicides est notée
- **Résultats** envoyés par email en janvier-février

AVANTAGES

- Des tests en serre avec conditions optimales pour juger de l'efficacité des herbicides
- Un large choix des matières actives pour choisir des produits efficaces à l'échelle de la rotation de votre exploitation
- Une optimisation économique et environnementale via une utilisation de produits efficaces

PREMIÈRE OFFRE : 12 tests - Contient les matières actives de tous les modes d'actions disponibles sur céréales

Produit	Dose		Tarifs
DEFI (800 g/l Prosulfocarbe)	3 l/ha	2 400 g/ha	350 €
PENTIUM FLO (400 g/l Pendiméthaline)	2.5 l/ha	1 000 g/ha	
CHALLENGE 600 (600 g/l Aclonifen)	1 l/ha	600 g/ha	
SHVAT (500 g/l Chlortoluron)	3.6 l/ha	1 800 g/ha	
PRODUIT 1 (475 g/l Aclonifen + 105 g/l Diflufénicanil)	0.7 l/ha	Aclonifen 333 g/ha + Diflufénicanil 74 g/ha	
PRODUIT 2 (500 g/l Aclonifen + 100 g/l Diflufénicanil)	1.2 l/ha	Aclonifen 600 g/ha + Diflufénicanil 120 g/ha	
CENTURION 240 (240 g/l Cléthodime)	0.5 l/ha	120 g/ha	
AXEO (50 g/l Pinoxaden)	1.2 l/ha	60 g/ha	
ABSOLU PRO (2 g/l Iodosulfuron + 10 g/l Mésosulfuron)	1.2 l/ha	Iodosulfuron 2.4 g/ha + Mésosulfuron 12 g/ha	
CODIX (400 g/l Pendiméthaline + 40 g/l Diflufénicanil)	2.5 l/ha	Pendiméthaline 1 000 g/ha + Diflufénicanil 100 g/ha	
CONSTEL (400 g/l Chlortoluron + 25 g/l Diflufénicanil)	4.5 l/ha	Chlortoluron 1 800 g/ha + Diflufénicanil 112.5 g/ha	
GUEPAR (667 g/l Prosulfocarbe + 14 g/l Diflufénicanil)	3 l/ha	Prosulfocarbe 2 000 g/ha + Diflufénicanil 42 g/ha	

SECONDE OFFRE : 18 tests - Inclut des matières actives supplémentaires utilisées sur colza et maïs

Produit	Dose		Tarifs
Les 12 précédents			480 €
KERB FLO (400 g/l Propyzamide)	1.875 l/ha	750 g/ha	
SULTAN (500 g/l Métazachlore)	1 l/ha	500 g/ha	
SULTAN (500 g/l Métazachlore)	1.5 l/ha	750 g/ha	
EQUIP OD (22.5 g/l Foramsulfuron + 22.5 g/l Isoxadifène-éthyl)	2.66 l/ha	Foramsulfuron 59.85 g/ha + Isoxadifène-éthyl 59.85 g/ha	
SPECTRUM (720 g/l DMTA-P)	1.4 l/ha	1 008 g/ha	
ROUNDUP ULTIMATE (500 g/l Glyphosate)	2.16 l/ha	1 080 g/ha	

Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à contacter Les Services Soufflet Agriculture au 03 25 39 57 38 ou par email à agriculture.services@soufflet-ag.com
 Soufflet Agriculture – Les Services Soufflet Agriculture – Quai Sarraill – BP12 – 10402 Nogent-sur-Seine Cedex
 Agrément Ministériel N°CA00078 pour la distribution de produits phytopharmaceutiques destinés à des professionnels.