

Actualités insecticides et herbicides Céréales et protéagineux

Journée d'Information Technique – Céréales et Protéagineux

Charlène Buridant



Céréales



Retraits insecticides

- Chlorpyriphos-éthyl : NURELLE D550, EXCALIBUR, GEOTION XL, ...
 - Insecticide contre les pucerons
 - Date de fin d'utilisation : 01/09/2017

Retraits herbicides

- Isoproturon (C2)
 - Fin d'utilisation : 30/09/2017
 - Quel produit en substitution ?
 - Chlortoluron mais :
 - tolérance variétale,
 - restrictions sur sols drainés
 - Avenir de la substance incertain
 - Les flufénacet's : Fosburi; Trooper, flufénacet solo
 - les bases prosulfocarbe,
 - les bases pendiméthaline.

=> Faire aussi bien avec moins de diversité de substances

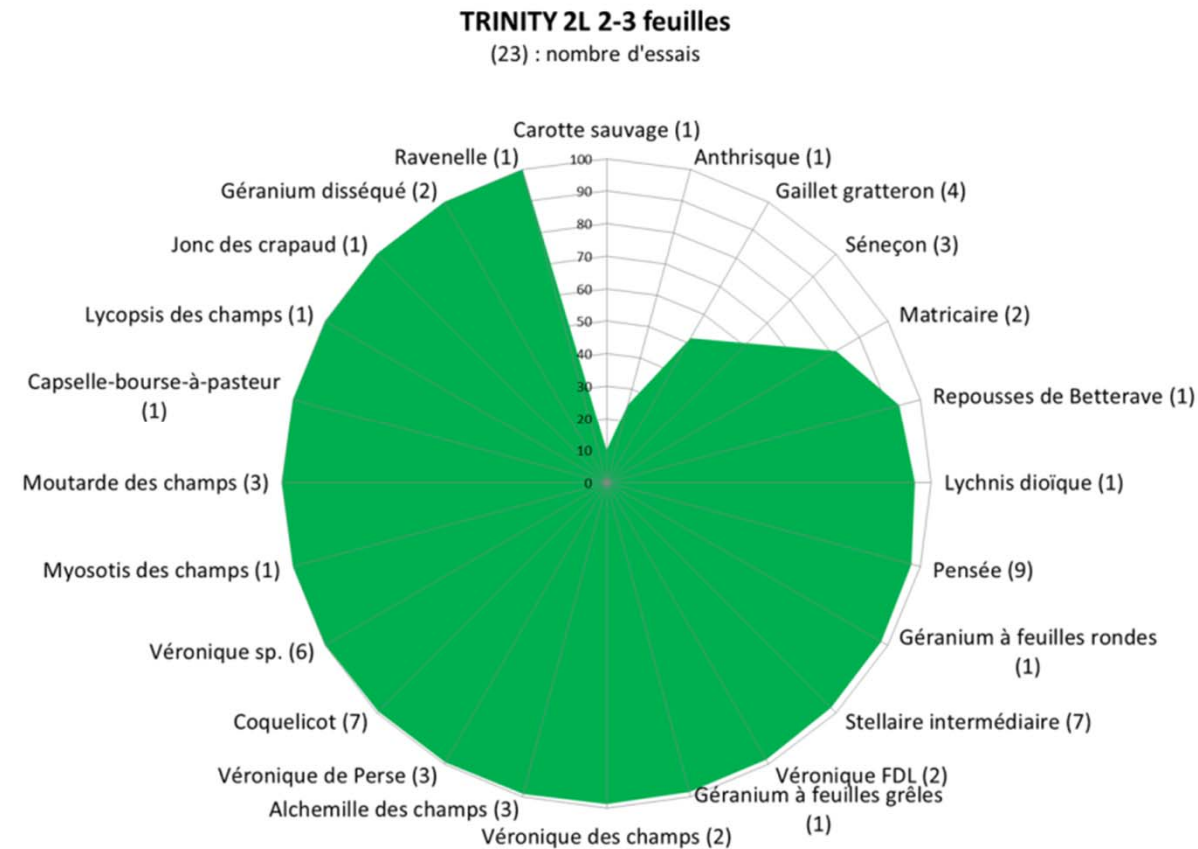
Nouvelle homologation insecticide

- HOREME V200 : acétamipride
 - Cible : mouches et pucerons sur blé et triticale
 - Mention abeille : autorisé durant la floraison
 - Dose homologuée : 0,25 kg/ha
 - Stade d'application :
 - ◆ Mouches → début à fin floraison
 - ◆ Pucerons → dernière feuille étalée à début grain pâteux
 - Efficacité bonne sur :
 - ◆ Pucerons des épis
 - ◆ Cécidomyies

Nouvelle homologation herbicide mixte

- TRINITY :
 - Composition : chlortoluron 250 g/l + pendiméthaline 300 g/l + dff 40 g/l
 - Dose : 2 l/ha
 - Stades : prélevée ou post-levée précoce (1 feuille à 1 talle)
 - Cultures : BTH, BDH, OH, Triticale et Epeautre

Restrictions :
interdiction sur sols drainés



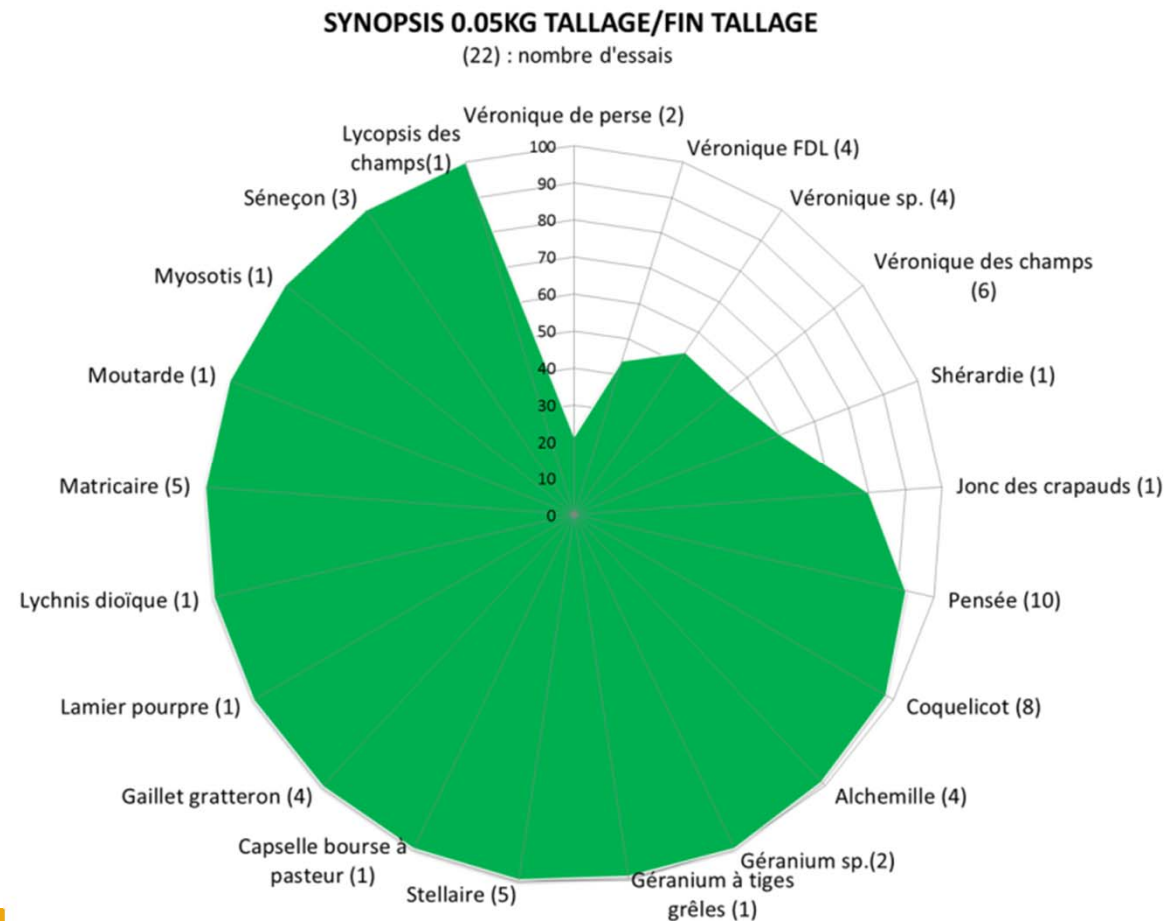
Nouvelles homologations herbicides Anti-dicot

• SYNOPSIS

- Composition : metsulfuron 83 g/kg + tribenuron 83 g/kg + florasulame 105 g/kg
- Dose : 50 g/ha
- Stade : tallage à dernière feuille étalée
- Cultures : Céréales à paille

Restrictions :

Interdit en céréales d'hiver
sur sols drainés > 45% d'argile
et sur sols drainés pendant
l'écoulement des drains



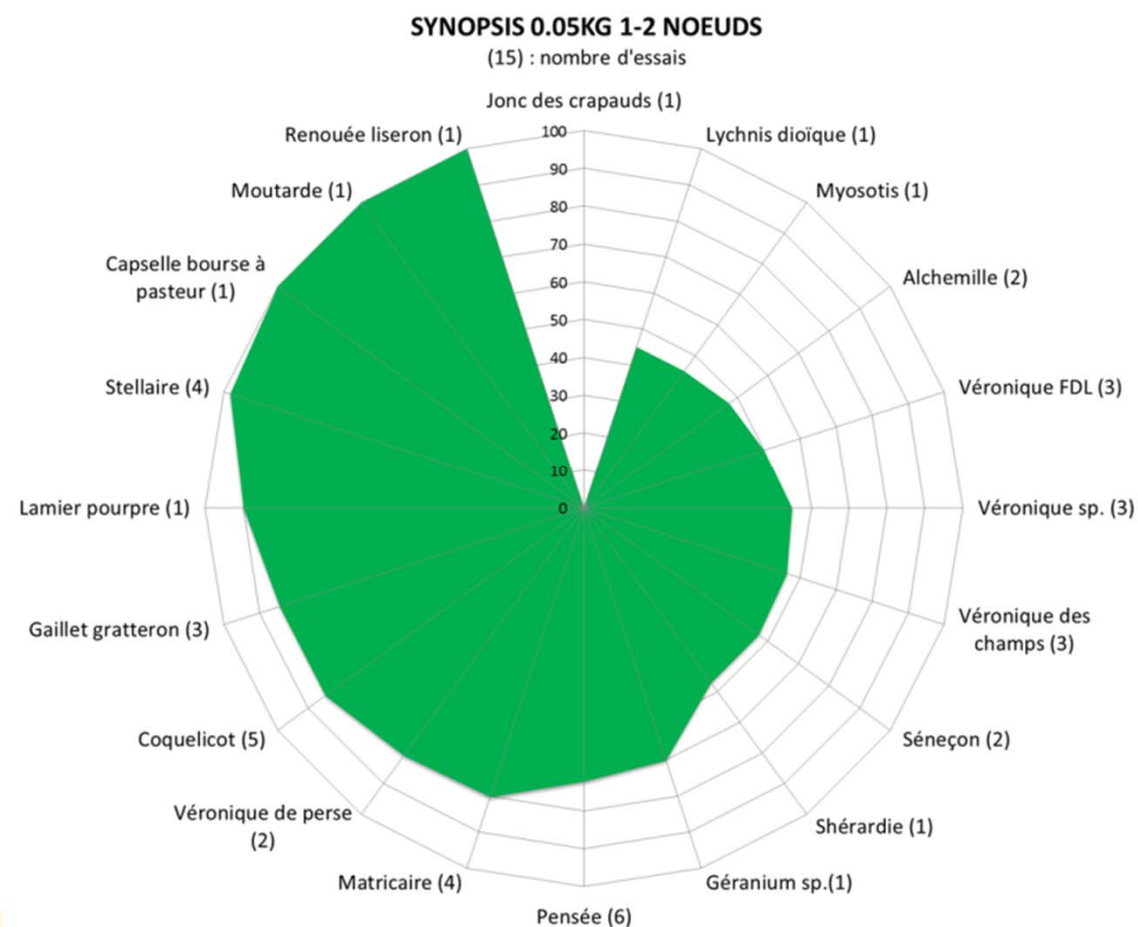
Nouvelles homologations herbicides Anti-dicot

• SYNOPSIS

- Composition : metsulfuron 83 g/kg + tribenuron 83 g/kg + florasulame 105 g/kg
- Dose : 50 g/ha
- Stade : tallage à dernière feuille étalée
- Cultures : Céréales à paille

Restrictions :

Interdit en céréales d'hiver
sur sols drainés > 45% d'argile
et sur sols drainés pendant
l'écoulement des drains



Nouvelles homologations herbicides Anti-dicot

- NESSIE / BRENNUS XTRA

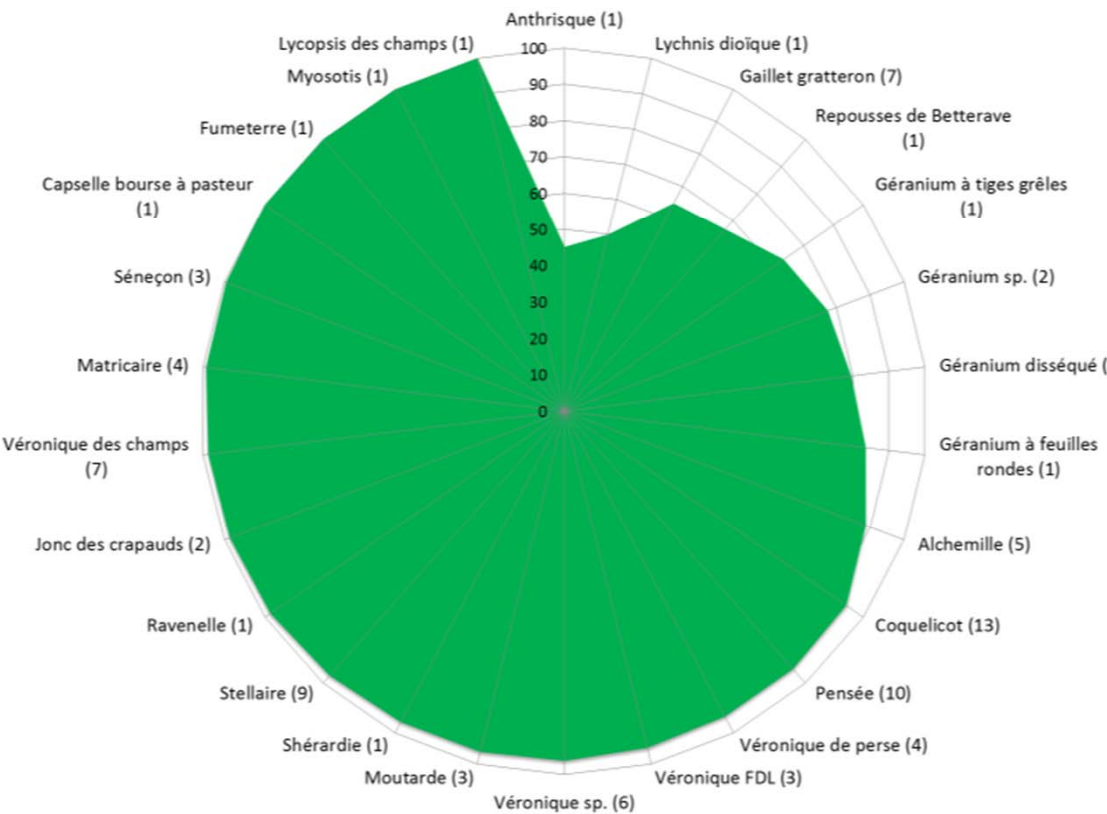
- Composition : bromoxynil 160 g/l + diflufénicanil 26,7 g/l
- Dose : 1,5 l/ha, 1 l/ha au printemps blé dur et avoine d'hiver, 0,75 l/ha pour céréales de printemps et blé dur et avoine à l'automne
- Stade : 1 feuille (céréales d'hiver) ou 3 feuilles (céréales de printemps) à fin tallage
- Cultures : Céréales à paille

Nouvelles homologations herbicides Anti-dicot

• NESSIE / BRENNUS XTRA

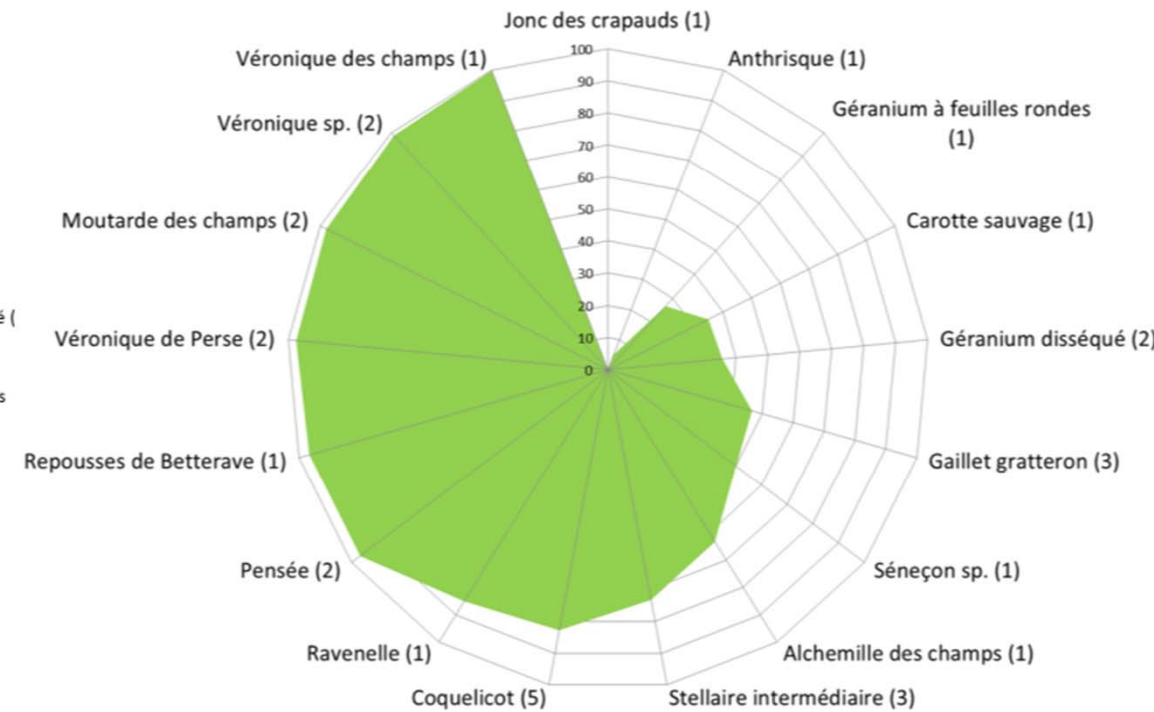
NESSIE 1.5L 2-3 FEUILLES

(34) : nombre d'essais



NESSIE 1.5L Tallage/Fin tallage

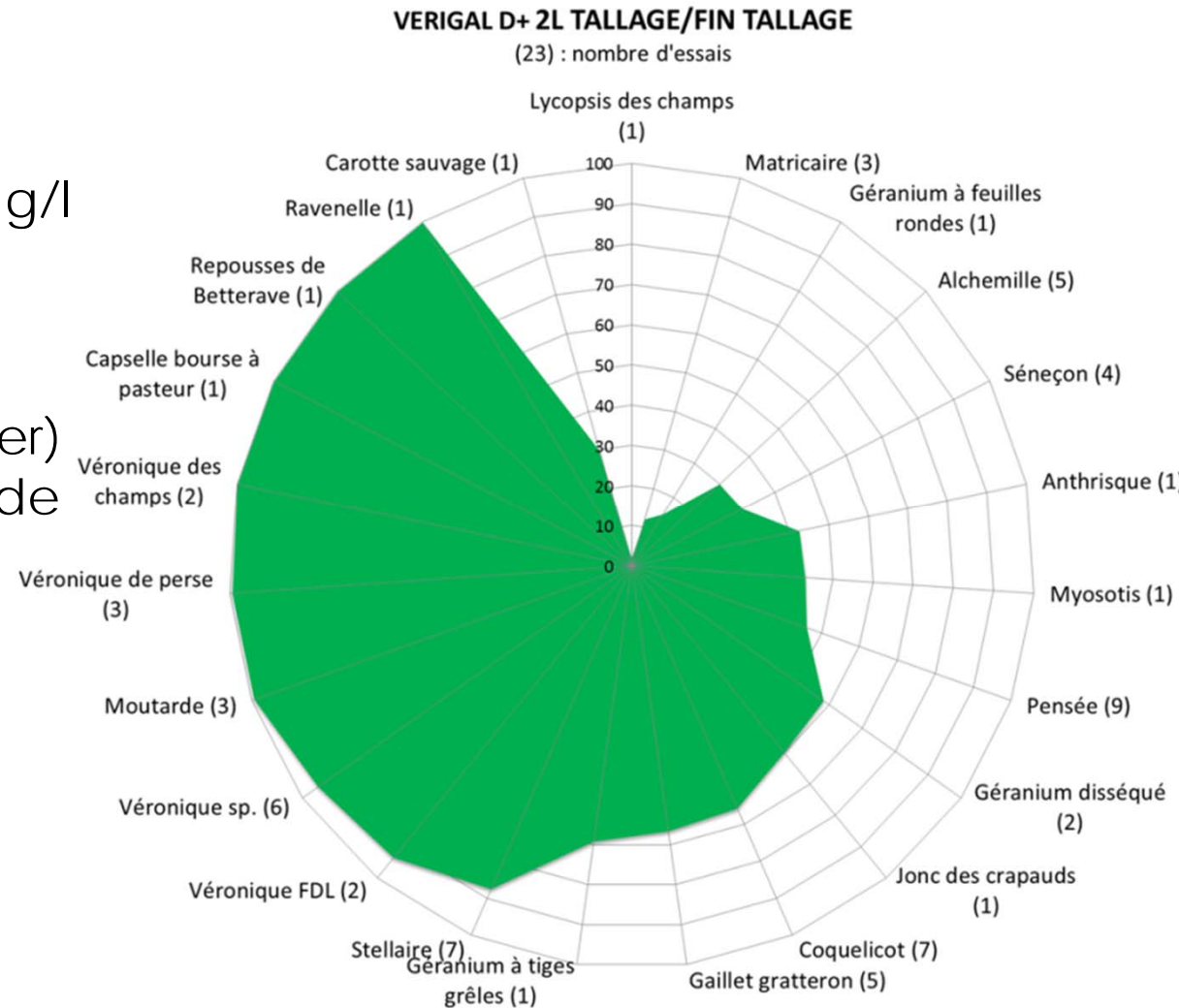
(12) : nombre d'essais



Nouvelles homologations herbicides Anti-dicot

• VERIGAL D+

- Composition :
bifenox 250 g/l + mécoprop-p 308 g/l
- Dose : 2 l/ha
- Stade :
début à fin tallage (céréales d'hiver)
et 2 feuilles à fin tallage (céréales de printemps)
- Cultures :
Blé, Triticale, Orge, Avoine



Nouveautés herbicides Anti-dicot

- Nouvelle substance active : Arylex Active
= 2 formulations

		PIXXARO EC	ZYPAR
Composition		Arylex active 12 g/l + fluroxypyr 280 g/l + cloquintocet-mexyl 12 g/l	Arylex active 6 g/l + florasulame 5 g/l + cloquintocet-mexyl 6 g/l
Dose		0,5 l/ha (0,25 l/ha avoine d'hiver)	1 l/ha (0,5 l/ha avoine d'hiver)
Stade	Céréales hiver	3 feuilles à dernière feuille étalée	1 feuille à éclatement de la gaine
	Céréales ptps		3 feuille à éclatement de la gaine
	Avoine d'hiver	1 feuille à redressement	
Cultures		Blé, Orge, Seigle, Triticale, Epeautre, Avoine d'hiver	
Restrictions	Céréales hiver	1 ^{er} février au 31 mai	1 ^{er} sept. au 31 décembre (0,75 l/ha) 1 ^{er} janvier 31 mai (1 l/ha) Ne pas appliquer sur sols drainés contenant plus de 45 % d'argile
	Céréales ptps	1 ^{er} mars au 31 mai	1 ^{er} février au 31 mai
	Avoine d'hiver	1 ^{er} février au 31 mars	1 ^{er} sept. au 31 mars

Nouveautés herbicides Anti-dicot

- Efficacités

	PIXXARO EC	ZYPAR
Bonnes efficacités sur :	Ambroisie	Ambroisie
	Bleuet	Bleuet
	Chénopodes	Chénopodes
	Coquelicots	Coquelicots
	Fumeterre	Crucifères
	Gaillet	Gaillet
	Lamier	Géranium
	Mercuriales	Lamier
	Mouron rouge	Renouée liseron
	Myosotis	Stellaire
	Renouée liseron	Repousses féverole
	Stellaire	Repousses tournesol
	Repousses féverole	
	Repousses tournesol	

Protéagineux



Actualités insecticides protéagineux

- **Nouvel insecticide : DIPEL DF**

Autorisé dans le cadre des traitements généraux, traitement des parties aériennes, chenilles phytophages

- Composition : *Bacillus thuringiensis kurstaki*
- Dose : 1 kg/ha
- Applications : jusqu'à 8 applications par an
- Cibles : chenilles phytophages (noctuelles)
- Mention abeilles : autorisé pendant la floraison

Modifications pour CHALLENGE 600

Epoque d'application	Culture	Stade minimum	Stade maximum	Dose en l/ha	Nombre d'application par an
Post-semis Prélevée	Pois et féverole d'hiver	-	Avant la levée	3	1 application
	Pois et féverole de printemps			4	1 application
Post-levée	Pois d'hiver et de printemps	2 feuilles	8 feuilles	0,5	1 application si aucune application en prélevée