

PA n°481, octobre 2020

Complément à l'article :

Gestion des graminées en blé tendre d'hiver
Les solutions de prélevée privilégiées par la météo

Les tableaux ci-après décrivent les spécialités herbicides étudiées durant la campagne 2019-2020, ainsi que les stratégies évaluées sur ray-grass et sur vulpin. Rappelons que l'alternance de groupes de modes d'action est indispensable pour prévenir l'apparition d'adventices résistantes.

Codage, composition et doses des spécialités racinaires expérimentées. Code couleur : spécialités expérimentées sur ray-grass uniquement / sur vulpin uniquement.

Produit	Firme	Composition	Groupe de mode d'action*	Dose homologuée BTH
ACTIROB B (H)	Bayer	Huile de colza estérifiée 842 g/l	-	2 l/ha
BATTLE DELTA	FMC	Flufénacet 400 g/l + Diflufénicanil 200 g/l	K3 + F1	0,6 l/ha
BEFLEX	FMC	Béflubutamide 500 g/l	F1	0,5 /ha
CODIX	Adama	Pendiméthaline 400 g/l + Diflufénicanil 40 g/l	K1 + F1	2,5 l/ha
COMPIL	Adama	Diflufénicanil 500 g/l	F1	0,25 l/ha en prélevée 0,3 l/ha en postlevée
CONSTEL	Adama	Chlortoluron 400 g/l + Diflufénicanil 25 g/l	C2 + F1	4,5 l/ha
DAIKO	Syngenta	Prosulfocarbe 800 g/l + Clodinafop 10 g/l + Cloquintocet	N + A	3 l/ha
DEFI	Syngenta	Prosulfocarbe 800 g/l	N	5 l/ha
FLIGHT	Philagro	Pendiméthaline 330 g/l + Picolinafène 7,5 g/l	K1 + F1	4 l/ha
FOSBURI	Bayer	Flufénacet 400 g/l + Diflufénicanil 200 g/l	K3 + F1	0,6 l/ha
MATENO	Bayer	Flufénacet 75 g/l + Diflufénicanil 60 g/l + Aclonifène 450 g/l	K3 + F1 + F3	2 l/ha
MERKUR	Adama	Flufénacet 80 g/l + Diflufénicanil 20 g/l	K3 + F1 + K1	3 l/ha

		+ Pendiméthaline 333 g/l		
PONTOS	BASF	Picolinafen 100 g/l + Flufénacet 240 g/l	F1 + K3	1 l/ha
PROWL 400	BASF	Pendiméthaline 400 g/l	K1	2,5 l/ha
QUIRINUS	BASF	Picolinafen 50 g/l + Flufénacet 240 g/l	F1 + K3	1 l/ha
SUNFIRE	Certis	Flufénacet 50 %	K3	0,48 l/ha
TOLURGAN 50 SC	Adama	Chlortoluron 500 g/l	C2	3,6 l/ha
TRINITY	Adama	Chlortoluron 250 g/l + Diflufénicanil 40 g/l + Pendiméthaline 300 g/l	C2 + F1 + K1	2 l/ha
TROOPER	BASF	Flufénacet 60 g/l + Pendiméthaline 300 g/l	K3 + K1	2,5 l/ha
XINIA	Bayer	Flufénacet 171 g/l + Diflufénicanil 171 g/l + Métribuzine 64 g/l	K3 + F1 + C1	0,7 l/ha

(*) A = substances actives de la famille des FOP/DEN/DIMES

(H) Huile Actirob B est un adjuvant en extemporané

Stratégies expérimentées sur ray-grass

Prélevée		Postlevée précoce automne 1-2 feuilles		Postlevée automne 3 feuilles	
Produits	Doses	Produits	Doses	Produits	Doses
TROOPER+TRINITY	2L+2L				
DEFI+CODIX	3L+1.5L				
MATENO	2L				
MATENO	1.6L				
MATENO+DEFI	2L+3L				
MATENO+DEFI	2L+2.5L				
MATENO+DEFI	1.6L+3L				
DEFI+BATTLE DELTA	2.5+0.6L				
PONTOS+TRINITY	0.75L+1.5L				
QUIRINUS+DEFI	1L+2.5L				
		DEFI+COMPIL	3L+0.2L		
		DEFI+BEFLEX	3L+0.25L		
		DEFI+FOSBURI	2.5L+0.6L		
		XINIA+DEFI	0.7L+3L		
		XINIA+TOLURGAN	0.7L+3.6L		
		MATENO	2L		
		MERKUR	3L		
		MERKUR+DEFI	3L+2.5L		
		MERKUR+CONSTEL	3L+3L		
		QUIRINUS+DEFI	1L+2.5L		
DEFI+CODIX	2L+2L	DAIKO+FOSBURI+H	2.25L+0.6L+1L		
MATENO	2L	DEFI+BEFLEX	3L+0.25L		
TOLURGAN+FLIGHT	3.6L+3L	FOSBURI	0.6L		
TOLURGAN+PROWL 400	3.6L+2.5L	XINIA+DEFI	0.7L+3L		
DEFI+CODIX	3L+1.5L	PONTOS+TOLURGAN	0.75L+3L		
		FOSBURI	0.6L	DEFI+BEFLEX	3L+0.25L

Stratégies expérimentées sur vulpin

Prélevée	Postlevée précoce (1-2 feuilles)	Postlevée "tardive" (3 feuilles)
TROOPER 2L + TRINITY 2L		
MATENO 2L		
MATENO 1.6L		
MATENO 2L + PROWL 400 2L		
MATENO 1.6L + PROWL 400 2L		
MATENO 2L + DEFI 2.5L		
PONTOS 0.75L + TRINITY 1.5L		
SUNFIRE 0.48L + CODIX 2L		
QUIRINUS 1L + PROWL 400 2.5L		
	FOSBURI 0.6L	
	FOSBURI 0.6L + TOLURGAN 3L	
	DAIKO 2.25L + FOSBURI 0.6L + H 1L	
	XINIA 0.7L + DEFI 3L	
	MATENO 2L	
	MERKUR 3L	
	MERKUR 3L + DEFI 2.5L	
	MERKUR 3L + CONSTEL 3L	
	QUIRINUS 1L	
	QUIRINUS 1L + DEFI 2.5L	
DEFI 2L + FLIGHT 3L	FOSBURI 0.6L + TOLURGAN 3L	
DEFI 2L + CODIX 2L	DAIKO 2.25L + FOSBURI 0.6L + H 1L	
MATENO 2L	DEFI 3L + BEFLEX 0.25L	
TRINITY 2L + DEFI 2L	PONTOS 1L	
DEFI 2L + CODIX 2L Prélevée	PONTOS 0.75L + TOLURGAN 3L	
	FOSBURI 0.6L	DEFI 3L + BEFLEX 0.25L