

LES HERBICIDES

Les tableaux figurant ci-après détaillent les possibilités agréées pour chaque céréale et ne constituent en aucun cas des recommandations pratiques. En complément à ces pages jaunes concernant les herbicides, il est conseillé de lire la **rubrique 3 intitulée « Lutte contre les mauvaises herbes ».**

Table des matières:

Sensibilité des principales adventices aux herbicides	2
Substances actives agréées pour le désherbage des céréales, (liste arrêtée au 15 janvier 2008), période d'application et dose d'emploi	5
Liste des principaux noms commerciaux	11
Liste des variétés de froment sensibles au chlortoluron	12

Comment utiliser les différents tableaux?

Pour choisir un produit, il importe de connaître la ou les mauvaises herbes à combattre, la céréale à traiter et son stade de développement ainsi que les périodes d'application.

Dans les tableaux de sensibilité des adventices aux herbicides (page 2), on pourra choisir la ou les substances actives efficaces contre les mauvaises herbes présentes dans la culture. Le choix étant fait, on se référera au tableau des substances actives agréées afin de vérifier si la substance active est agréée dans la culture considérée, à quel stade et à quelle dose d'emploi (page 5). Dans ce tableau, la deuxième colonne (chiffres en gras) renvoie aux différentes spécialités commerciales correspondant (page 11).

ATTENTION !!

Retraits d'agrément et dernières limites d'utilisation:

- la *bentazone* seule (AGRICHIM BENTAZON, BASAGRAN, BASAGRAN SG) n'est plus agréés en céréales. Cependant, le BASAGRAN DP-P (*bentazone + dichlorprop*) peut encore être commercialisé jusqu'au 31 mars 2008 et utilisé jusqu'au 23 octobre 2008;
- la commercialisation de la *trifluraline* (TREFLAN, FLURALEX 480 EC) n'est plus autorisée après le 20 mars 2008. Elle pourra par contre encore être utilisée jusqu'au 20 mars 2009;
- la commercialisation du *paraquat* (GRAMOXONE,...) n'est plus autorisée après le 11 janvier 2008. Il pourra par contre être utilisé jusqu'au 11 juillet 2008.

2 Herbicides

		SENSIBILITE DES PRINCIPALES ADVENTICES AUX HERBICIDES LES PLUS UTILISES											
		products											
		Lutte contre les GRAMINEES											
		1	AS	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R
triallate	49	S	R	AS	S	R	R	R	R	R	R	R	R
clodinafop + safener	50	S	AS (1)	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R
fenoxyprop + safener	61	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R
pinoxaden													
		Lutte contre les DICOTYLEDONES ANNUELLES											
linuron	60	R	AR	AS	AR	S	S	AR	S	AS	R	AS	AR
chlortoluron	2	AS	AS	S	R	AS	AS	S	R	AS	AR	AS	S
isoproturon	5	AS	AS	S	R	AS	R	AS	S	R	AR	AR	S
trifluraline + linuron	4	AR	S	AS	S	S	R	S	AR	AR	S	R	R
flufenacet + diflufenican	12	?	S	S	S	S	S	?	S	AS	S	S	?
pendimethaline + flufenacet	13	?	S	S	S	S	S	?	S	AS	AS	S	S
flurtamone + diflufenican	8	?	S	AS	AR	S	S	?	S	AR	AR	S	S
prosulfocarbé	7	AR	S	S	S	S	R	AR	S	AS	S	AR	AR
isoproturon + diflufenican	6	AS	AS	S	S	AS	AS	AS	S	S	S	AS	AR
isoproturon + beflubutamide	57	AS	S	AS	?	S	?	AS	?	AR	S	S	S
isoproturon + picolinafen	16	AS	AS	S	S	?	?	AS	?	AS	S	?	?
isoproturon + bifenox	18	AS	AS	S	AS	AS	S	AS	R	AS	S	AS	AR
isoproturon + ioxynil + diflufenican	15	AS	S	AS	S	S	AS	S	S	S	S	S	S
isoproturon + fenoxyprop + safener	17	S	AS	AS	S	R	R	AS	S	R	R	R	R

products	N° du produit	<i>Lutte contre les DICOTYLEDONES ANNUELLES</i>														
		isoxaben	diflufenican	pendimethaline	pendimethaline + picolinafen	bifenox + pyraflufen	cinidon-ethyl	carfentrazone	carfentrazone + metsulfuron	amidosulfuron	metsulfuron	tribenuron	florasulam	amidosulfuron + iodosulfuron + safener	thifensulfuron + metsulfuron	
flupyrsulfuron	19	R AR AR	S	S S S S	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	
flupyrsulfuron + metsulfuron	20	R AS AR	S	S S S S	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	
flupyrsulfuron + thifensulfuron	21	R AR AR	S	S S S S	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	
mesosulfuron + iodosulfuron + safener	51	S AS S	S AS S	S AS S	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS
mesosulfuron + iodosulfuron + dff + safener	59	S AS S	S AS S	S AS S	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS
propoxycarbazone	52	AS S	AS S	R S	R R R	R R R	R R R	R R R	R R R	R R R	R R R	R R R	R R R	R R R	R R R	R R R
sulfosulfuron et amines grasses	53	AS S	AS S	AR AS	S AS AS	S R AS	S R AS	S R AS	S R AS	S R AS	S R AS	S R AS	S R AS	S R AS	S R AS	S R AS
iodosulfuron + safener	39	AR S	S R	AS S	AS S	AS AR	AS AS	AS AS	AS AS	AS AS	AS AS	AS AS	AS AS	AS AS	AS AS	S AS S
<i>Lutte contre les DICOTYLEDONES ANNUELLES</i>																
isoxaben	9	R R R	R	S S S S	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	R R
diflufenican	10	AR AR R	R	S S S S	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	R R
pendimethaline	11	AR AS AR	AR	S AS S	S R S	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	R R
pendimethaline + picolinafen	14	AR AS AR	AR	S S S	S R S	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	R R
bifenox + pyraflufen	22	R R R	R	AS S	S R R	S S S	S AR AR	S S S	S AR AR	S S S	S AR AR	S S S	S AR AR	S S S	S S S	AR R
cindion-ethyl	23	R R R	R	R ?	AR ?	R S	S R R	R S	R AS R	R R R	R AS R	R R R	R AS R	R R R	S AS S	R R
carfentrazone	30	R R R	R	S S	S R S	S AS S	S R R	S S S	S AS S	S AS S	S AS S	S AS S	S AS S	S AS S	S AS S	R R
carfentrazone + metsulfuron	31	R R R	R	S S	S S S	S AS S	S S S	S S S	S AS S	S AS S	S AS S	S AS S	S AS S	S AS S	S AS S	S S
amidosulfuron	24	R R R	R	AS R	R AR	R S	AS AR	R S	AS AS	R R AR	R S	R R AR	R S	R R AR	R R AR	R R
metsulfuron	43	R AR R	R	AS S	S S	R S	S AS	S S	S AS	S AS AS	S AS	S AS AS	S AS	S AS AS	S AS AS	R R
tribenuron	58	R R R	R	AS S	S AR S	S AS S	AR S	S AS S	S AS S	S AS AS	S AS	S AS AS	S AS	S AS AS	S AS AS	S S
florasulam	35	R R R	R	S S	R AS S	R AS S	R AS S	R AS S	R AS S	R AS AS	R AS AS	R AS AS	R AS AS	R AS AS	R AS AS	R R
amidosulfuron + iodosulfuron + safener	25	R AR AR	R	S S	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	R R
thifensulfuron + metsulfuron	54	R AR AR	R	S S	S S S	S AS S	S AS S	S AS S	S AS S	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S AS AS	S S

4 Herbicides

products		N° du produit	FOLIE AVOINE	JOUET DU VENT	VULPIN	ACHEMILLE	CAPSULE BOURSE A PASTEUR	CHENOPODE BLANC	CHRYSANTHEME DES MOSSONS	COQUELICOT	GAILLLET GRATTERON	LAMMIER PURPRE	MATRICARIE CAMOMILLE	MOURONS DES OISEAUX	PENSÉE SAUVAGE	RENONCULE	RENONCUE FAUX LISERON	RENONCUE DES OISEAUX	RENONCUE PERSIC. OU LAPATHIF.	SENÉ MOUTARDE DES CHAMPS	SENECON	TABOURRET DES CHAMPS	VERNOIGUE FEUILLE DE LIERRE	VERNOIGUE DES OISEAUX	LATIRON DES CHAMPS			
bromoxynil + ioxynil + diflusenican	29	R R R R	S S S S	AS AS AS AS	R R R R	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S		
clopyralide	32	R R R R	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S		
dichlorprop-p	33	R R R R	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S		
fluroxypyr	36	R R R R	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S		
fluroxypyr + florasulam	37	R R R R	R R R R	S S S S	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S		
mecoprop-p	40	R R R R	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S		
mecoprop-p + bifenoxy	41	R R R R	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S		
mecoprop-p + carfentrazone	42	R R R R	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S		
MCPA	44	R R R R	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S		
2,4-D	48	R R R R	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	S S S S	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	AS AS AS AS		
<i>Lutte contre les DICOTYLÉES ANNUELLES et VITACEES</i>		38	R R R R	AS AS AS AS	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S			
ioxynil + fluoroxypr + clopyralide	46																											
MCPA + fluoroxypr + clopyralide	45	R R R R	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S		
MCPA + 2,4-D	45	R R R R	R R R R	AS AS AS AS	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S		
dichlorprop-p + MCPA + mecoprop-p	34	R R R R	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	R R R R	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S		
<i>Herbicides TOTAUX</i>		55	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S	S S S S			
diquat	56																											
glyphosate																												

S= sensible AS = Assez sensible AR = assez résistant R = résistant ?= information insuffisante
(1) fenoxaprop + safener: Paturin commun; S: Paturin annuel; R

SUBSTANCES ACTIVES AGREES POUR LE DESHERBAGE DES CEREALES

SUBSTANCES ACTIVES		DOSES A L'HECTARE DE PRODUITS COMMERCIAUX								
		N° produit	FROMENT D'HIVER	ESCOUREGEON et ORGE D'HIVER	EPEAUTRE	TRITICALE	SEIGLE	FROMENT DE PRINTEMPS	ORGE DE PRINTEMPS	AVOINE DE PRINTEMPS
Présen	triallate	1		3 - 3,5 L					3 - 3,5 L	
Préémergence (BBCH 00)										
chlortoluron		2	3 - 5 L (s) 1,5 - 2 L	3 - 5 L (s) 1,5 - 2 L	3 - 5 L (s) 1,5 - 2 L	3 L	0,7 - 0,8 L	0,8 - 1 L	0,7 - 0,8 L	0,7 - 0,8 L
trifluraline		3								
linuron		60	3 - 4 L (s) 2 - 3 L (s)	3 - 4 L (s) 1,6 - 2 L	3 - 3,5 L (s) 2 - 2,5 L	3 - 3,5 L (s) 2 - 2,5 L				
trifluraline + linuron		4								
isoproturon		5	2,5 - 3 L	2 - 3 L	2 L	2 L				
isoproturon + diflufenican		6	2 L	4 - 5 L	4 - 5 L	4 - 5 L				
isoproturon + beflubutamide		57								
prosulfocarbe		7	1 L	1 L	1 L	1 L				
flurtamone + diflufenican		8	0,15 - 0,2 L	0,15 - 0,2 L	0,15 - 0,2 L	0,15 - 0,2 L				
isoxaben		9	0,375 L	0,375 L	0,375 L	0,375 L				
diflufenican		10								
pendimethaline		11	2 L							
1 à 3 feuilles (BBCH 11-13)										
prosulfocarbe		7	4 - 5 L	4 - 5 L	4 - 5 L	4 - 5 L				
flufenacet + diflufenican		12	600 g	600 g	600 g	600 g				
pendimethaline + flufenacet		13	2 - 3 L	2 - 3 L	2 - 3 L	2 - 3 L				
flurtamone + diflufenican		8	1 L	1 L	1 L	1 L				
isoxaben		9	0,15 - 0,2 L	0,15 - 0,2 L	0,15 - 0,2 L	0,15 - 0,2 L				
diflufenican		10	0,375 L	0,375 L	0,375 L	0,375 L				
pendimethaline		11	2 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L				
pendimethaline + picolinafen		14	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L				
thifensulfuron + metsulfuron		54	100 g	100 g	100 g	100 g				
tribenuron		58	45 g	45 g	45 g	45 g				
pinoxaden + safener		61	0,9 L	0,9 L	0,9 L	0,9 L				

6 Herbicides

SUBSTANCES ACTIVES	N° produit	FROMENT D'HIVER	ESCOURGEON et ORGE D'HIVER	EPEAUTRE	TRITICALE	SEIGLE	FROMENT DE PRINTEMPS	ORGE DE PRINTEMPS	AVOINE DE PRINTEMPS
Plein tallage (BBCH 25)									
chlortoluron	2	3 - 5 L(s)	3 - 5 L(s)	3 - 5 L(s)	3 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L		
isoproturon	5	2 - 3 L(s)	2 - 3 L	2 - 2,5 L	2 L	2 L	2 L		
isoproturon + diflufenican	6	2 L	2 L	2 L	3 L	3 L	3 L		
isoproturon + beflubutamide	57	3 L	3 L	1,4 - 1,8 kg	1,4 - 1,8 kg	1,4 - 1,8 kg	1 L	2 - 2,5 L	
isoproturon + ioxynil + diflufenican	15	1,4 - 1,8 kg	1,4 - 1,8 kg	1,4 - 1,8 kg	1,4 - 1,8 kg	1,4 - 1,8 kg	1 L	2 - 2,5 L	
isoproturon + picolinatén	16	3,5 - 4,5 L	3,5 - 4,5 L	3,5 - 4,5 L	1 L	1 L	1 L	2 - 2,5 L	
isoproturon + fenoxaprop + safener	17	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	2 - 2,5 L	
isoproturon + bifenoxy	18	3,5 - 4,5 L	3,5 - 4,5 L	3,5 - 4,5 L	1 L	1 L	1 L	2 - 2,5 L	
fluramone + diflufenican	8	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	2 - 2,5 L	
flupyralsulfuron	19	20 g	20 g	20 g	20 g	20 g	20 g	20 g	20 g
flupyralsulfuron + metosulfuron	20	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g
flupyralsulfuron + thifensulfuron	21	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g
diflufenican	10	0,375 L	0,375 L	0,375 L	0,375 L	0,375 L	0,375 L	0,375 L	0,375 L
pendimethaline	11	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L
pendimethaline + picolinafen	14	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L
bifenox + pyraflufen	22	1 - 1,33 L	1 - 1,33 L	1 - 1,33 L	1 - 1,33 L	1 - 1,33 L	1 - 1,33 L	1 - 1,33 L	1 - 1,33 L
cimidon-ethyl	23	0,25 L	0,25 L	0,25 L	0,25 L	0,25 L	0,25 L	0,25 L	0,25 L
amidosulfuron	24	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g
amidosulfuron + isosulfuron + safener	25	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g
bifenox + mecoprop-p + ioxynil	28	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L
broxoxinyl + ioxynil + diflufenican	29	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L
carfentrazone	30	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g
amidosulfuron + metosulfuron	31	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g
dichlorprop-p + MCPA + mecoprop-p	34	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L
florasulam	35	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL
fluroxypyr	36	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L
fluroxypyr + florasulam	37	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L
ioxynil + fluroxypyr + clopyralide	38	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L
iodosulfuron + safener	39	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g
mecoprop-p	40	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L
mecoprop-p + bifenoxy	41	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L
mecoprop-p + carfentrazone	42	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
metosulfuron	43	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g
MCPB	47	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L
clodinafop + safener (2)	49	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L
fenoxaprop + safener (3)	50	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L
pinoxaden + safener	61	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L
mesosulfuron + iodosulfuron + safener (4)	51	300 g	300 g	300 g	300 g	300 g	300 g	300 g	300 g
mesosulfuron + iodosulfuron + dft + safener	59	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L
propoxycarbazone	52	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g
sulfosulfuron et amines grasses (5)	53	25 g	25 g	25 g	25 g	25 g	25 g	25 g	25 g
thifensulfuron + metosulfuron	54	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g
tribenuron	58	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g

SUBSTANCES ACTIVES		N° produit	FROMENT D'HIVER	ESCOURGEON et ORGE D'HIVER	EPEAUTRE	TRITICALE	SEIGLE	FROMENT DE PRINTEMPS	ORGE DE PRINTEMPS	AVOINE DE PRINTEMPS
Fin tallage (BCH 29)										
chlortoluron	2	3 - 5 L (s)	3 - 5 L (s)	3 - 5 L (s)	3 - 5 L (s)	3 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	
isoproturon	5	2 - 3 L (s)	2 - 3 L	2 - 3 L	2 - 2,5 L	2 L				
isoproturon + diflufenican	6	2 - 2,5 L	2 L	2 L		3 L	3 L			
isoproturon + bethubutamide	57	3 L	3 L	3 L						
isoproturon + ioxynil + diflufenican	15	1,4 - 1,8 kg	1,4 - 1,8 kg	1,4 - 1,8 kg						
isoproturon + picolinafen	16	3,5 - 4,5 L	3,5 - 4,5 L	3,5 - 4,5 L	3,5 - 4,5 L	1 L	1 L	1 L	1 L	2 - 2,5 L
isoproturon + fenoxaprop + safener	17	1 L	1 L	1 L	3,5 - 4,5 L					
isoproturon + bifenox	18	3,5 - 4,5 L	3,5 - 4,5 L	3,5 - 4,5 L	3,5 - 4,5 L	1 L	1 L	1 L	1 L	
flurtamone + diflufenican	8	20 g	20 g	20 g	20 g	20 g	20 g	20 g	20 g	20 g
flupyrifluron	19	30 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g
flupyrifluron + metsulfuron	20	100 g								
flupyrifluron + thifensulfuron	21									
diflufenican	10	0,375 L	0,375 L	0,375 L	0,375 L	0,375 L	0,375 L	0,375 L	0,375 L	0,375 L
flurtamone + pyraflufen	22	1 - 1,33 L	1 - 1,33 L	1 - 1,33 L	1 - 1,33 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L
cinidon-ethyl	23	0,25 L	0,25 L	0,25 L	0,25 L	0,25 L	0,25 L	0,25 L	0,25 L	0,25 L
amidosulfuron	24	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g
amidosulfuron + iodosulfuron + safener	25	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g
bifenox + mecoprop-p + ioxynil	28	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L
bromoxynil + ioxynil + diflufenican	29	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L
carfentazone	30	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g
carfentazone + metsulfuron	31	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g
clopyralide	32	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L
dichlorprop-p	33	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L
dichlorprop-p + MCPA + mecoprop-p	34	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L
florasulam	35	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL
fluoroxypr	36	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L
fluoroxypr + florasulam	37	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L
ioxynil + fluoroxypr + clopyralide	38	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L
iodosulfuron + safener	39	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g
mecoprop-p	40	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L
mecoprop-p + bifenox	41	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L
mecoprop-p + carfentazone	42	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
metsulfuron	43	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g
MCPA (1)	44	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L
MCPA + 2,4-D	45	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L
MCPA + fluoroxypr + clopyralide	46	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L
MCPB	47	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L
2,4-D	48	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L
clodinafol + safener (2)	49	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L
fenoxaprop + safener (3)	50	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L
pinoxaden + safener	61	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L
mesosulfuron + iodosulfuron + safener (4)	51	300 g	300 g	300 g	300 g	300 g	300 g	300 g	300 g	300 g
mesosulfuron + iodosulfuron + diff + safener	59	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L
propoxycarbazone	52	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g
sulfosulfuron et amines grasses (5)	53	25 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g
thifensulfuron + metsulfuron	54	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g
tribenuron	58									

8 Herbicides

SUBSTANCES ACTIVES	N° produit	FROMENT D'HIVER	ESCOURGEON et ORGE D'HIVER	EPEAUTRE	TRITICALE	SEIGLE	FROMENT DE PRINTEMPS	ORGE DE PRINTEMPS	AVOINE DE PRINTEMPS
Redressement (BBCH 30)									
isoproturon	5	2 - 3 L (s)	2 - 3 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L			
isoproturon + diflufenican	6	2 - 2,5 L	2 - 3 L						
isoproturon + beflubutamide	57	2 L	2 L						
isoproturon + diflufenican	15	3 L	3 L	3 L	2 L	2 L			
isoproturon + bifenoxy	18	3,5 - 4,5 L	3,5 - 4,5 L	3,5 - 4,5 L	3 L	3 L			
amidosulfuron	24	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g
amidosulfuron + iodosulfuron + safener	25	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g
bifenoxy + mecoprop-p + ioxynil	28	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L
carfentrazone	30	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g
carfentrazone + metsulfuron	31	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g
clopyralide	32	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L
dichlorprop-p	33	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L
dichlorprop-p + MCPA + mecoprop-p	34	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L
florasulam	35	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL
fluropyrr	36	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L
fluropyrr + florasulam	37	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L
ioxynil + fluropyrr + clopyralide	38	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L
iodosulfuron + safener	39	200 g	200 g	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L			
mecoprop-p	40	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L
mecoprop-p + bifenoxy	41	2,25 - 2,5 L	1 kg						
mecoprop-p + carfentrazone	42		30 g	30 g	30 g	30 g	1 kg	1 kg	1 kg
metsulfuron	43	30 g	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	30 g	30 g	30 g
MCPA (1)	44	4 - 6 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L
MCPA + 2,4-D	45	1,2 - 1,5 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L
MCPA + fluropyrr + clopyralide	46	4 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L
MCPB	47	5 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L
2,4-D	48	1,2 - 1,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L
clodinafop + safener (2)	49	0,42 - 0,6 L	0,8 - 1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L
fenoxyprop + safener (3)	50	1,2 L							
pinoxaden + safener	61	1,2 L							
mesosulfuron + iodosulfuron + safener (4)	51	300 g							
mesosulfuron + iodosulfuron + dff + safener	59	1 L							
propoxycarbazone	52	60 g							
sulfosulfuron et amines grasses	53	25 g							
thifensulfuron + metsulfuron	54	100 g							
tribenuron	58	45 g							

SUBSTANCES ACTIVES	N° produit	FROMENT D'HIVER	ESCOURGEON et ORGE D'HIVER	EPEAUTRE	TRITICALE	SEIGLE	FROMENT DE PRINTEMPS	ORGE DE PRINTEMPS	AVOINE DE PRINTEMPS
1er nœud (BBCH 31)									
amidosulfuron	24	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g
amidosulfuron + iodosulfuron + safener	25	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g	200 g
bifenox + mecoprop-p + ioxynil	28	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L
carfenazone	30	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g	40 ou 50 g
carfenazone + metsulfuron	31	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g
clopyralide	32	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L	0,7 - 0,9 L
dichlorprop-p	33	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L
dichlorprop-p + MCPA + mecoprop-p	34	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L
florasulam	35	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL
fluroxypyr	36	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L
fluroxypyr + florasulam	37	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L	1 ou 1,2 L
ioxynil + fluroxypyr + clopyralide	38	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1,5 - 2 L
iodosulfuron + safener	39	200 g	200 g	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L	2 - 2,4 L			
mecoprop-p	40	2 - 2,4 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L	2,25 - 2,5 L
mecoprop-p + bifenox	41	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
mecoprop-p + carfenazone	42	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g
metsulfuron	43	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L
MCPA (1)	44	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L
MCPA + 2,4-D	45	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L
MCPA + fluroxypyr + clopyralide	46	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L
MCPB	47	5 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L
2,4-D	48	1,2 - 1,6 L	0,42 - 0,6 L	0,8 - 1,2 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L	0,42 - 0,6 L
clodinafop + safener (2)	49	0,42 - 0,6 L	0,8 - 1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L
fenoxyprop + safener (3)	50	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L	0,8 - 1,2 L
pinoxaden + safener	61	300 g	300 g	300 g	300 g	300 g	300 g	300 g	300 g
mesosulfuron + iodosulfuron + safener (4)	51	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L
mesosulfuron + iodosulfuron + dff + safener	59	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g
propoxycarbazone	52	25 g	25 g	25 g	25 g	25 g	25 g	25 g	25 g
sulfosulfuron et amines grasses	53	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g
thifensulfuron + metsulfuron	54	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g
tribenuron	58								

SUBSTANCES ACTIVES	N° produit	FROMENT D'HIVER	ESCOURGEON et ORGE D'HIVER	EPEAUTRE	TRITICALE	SEIGLE	FROMENT DE PRINTEMPS	ORGE DE PRINTEMPS	AVOINE DE PRINTEMPS
2ème hiver (BBCH 32)									
amidosulfuron	24	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g
dichlorprop-p + MCPA + mecoprop-p	34	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	25 - 100 mL	25 - 100 mL	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L	2 - 2,5 L
florasulam	35	25 - 100 mL	25 - 100 mL	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	25 - 100 mL	25 - 100 mL	25 - 100 mL
fluoxypyrr	36	0,5 - 1 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	1 - 2 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L	0,5 - 1 L
ioxynil + fluoxypyrr + clopyralide	38	1 - 2 L					1 - 2 L	1,5 - 2 L	1,5 - 2 L
metsulfuron	43	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g
MCPA (1)	44	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L	4 - 6 L
MCPA + 2,4-D	45	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L	1,2 - 1,5 L
MCPB	47	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L
2,4-D	48	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L	1,2 - 1,6 L
sulfosulfuron et amines grasses	53	25 g	25 g	25 g	25 g	25 g			
thifensulfuron + metsulfuron	54	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g
tribenuron	58	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g
Dernière feuille (BBCH 39)									
amidosulfuron	24	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g
metsulfuron	43	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g
thifensulfuron + metsulfuron	54	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g
tribenuron	58	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g	45 g
Pré-récolte (BBCH 85-89)									
diquat	55	3 - 4 L	2 - 4 L	3 - 4 L	3 - 4 L	3 - 4 L	3 - 4 L	3 - 4 L	2 - 4 L
glyphosate (6)	56	3 - 4 L	3 - 4 L	3 - 4 L	3 - 4 L	3 - 4 L	3 - 4 L	3 - 4 L	3 - 4 L

(s) en fonction du type de sol

(1) dose pour un 250 g/L

(2) en mélange avec 1 - 3 L/ha d'huile, la dose peut être réduite à 0,3 - 0,42 L/ha

(3) en mélange avec 1 - 3 L/ha d'huile, la dose peut être réduite à 0,6 - 0,8 L/ha

(4) en présence de vulpin résistant, la dose d'ATLANTIS WG peut être portée à 500 g/ha

(5) les 25 g de MONITOR sont à appliquer en 2 passages

(6) pour un 360 g/L

NOMS COMMERCIAUX DES SUBSTANCES ACTIVES CITEES

N° produit	Substances actives	Composition	Noms commerciaux
1	triallate	EC: 480 g/L	AVADEX 480
2	chlortoluron	SC: 500 g/L	Plusieurs spécialités commerciales
3	trifluraline	EC: 480 g/L	TREFLAN et FLURALEX 480 EC
4	trifluraline + linuron	EC: 240 + 120 g/L	TRILIN
5	isoproturon	SC: 500 g/L ou WG: 83%	Plusieurs spécialités commerciales
6	isoproturon + diflufenican	SC: 500 + 62,5 g/L	JAVELIN
7	prosulfocarbe	EC: 800 g/L	DEFI et ROXY EC
8	flurtamone + diflufenican	SC: 250 + 100 g/L	BACARA
9	isoxaben	SC: 500 g/L	AZ 500
10	diflufenican	SC: 500 g/L	Plusieurs spécialités commerciales
11	pendimethaline	SC: 400 g/L	STOMP 400 SC
12	flufenacet + diflufenican	WG: 40 et 20% ou SC: 400 + 200 g/L	HEROLD et HEROLD SC
13	pendimethaline + flufenacet	EC: 300 + 60 g/L	MALIBU
14	pendimethaline + picolinafen	SC: 320 + 16 g/L	CELTIC
15	isoproturon + ioxynil + diflufenican	SC: 400 + 100 + 20 g/L	AZUR
16	isoproturon + picolinafen	WG: 70 + 3,5 %	GALIVOR
17	isoproturon + fenoxaprop + safener	SE: 300 + 16 + 32 g/L	DJINN
18	isoproturon + bifenox	SC: 333 + 166 g/L	BIFENIX N
19	fluprysulfuron	WG: 50%	LEXUS SOLO
20	fluprysulfuron + metsulfuron	WG: 33 + 17 %	LEXUS XPE
21	fluprysulfuron + thifensulfuron	WG: 10 + 40 %	LEXUS MILLENIUM
22	bifenox + pyraflufen	SC: 500 + 9 g/L	MILAN
23	cinidon-ethyl	EC: 200 g/L	BINGO
24	amidosulfuron	WG: 75%	GRATIL
25	amidosulfuron + iodosulfuron + safener	WG: 12,5 + 1,25 + 12,5 %	CHEKKER
28	bifenox + mecoprop-p + ioxynil	SC: 300 + 260 + 92 g/L	FOXPRO D
29	bromoxynil + ioxynil + diflufenican	SC: 300 + 200 + 50 g/L	CAPTURE
30	carfentrazone	WG: 50 ou 40%	AURORA ou AURORA 40 WG
31	carfentrazone + metsulfuron	WG: 40 + 10 %	ALLIE EXPRESS
32	clopyralide	SL: 100 g/L	Plusieurs spécialités commerciales
33	dichlorprop-p	SL: 600 g/L	Plusieurs spécialités commerciales
34	dichlorprop-p + MCPA + mecoprop-p	SL: 310 + 160 + 130 ou 340 + 150 + 135 g/L	Plusieurs spécialités commerciales
35	florasulam	SC: 50 g/L	PRIMUS
36	fluoxypyrr	EC: 180 g/L	Plusieurs spécialités commerciales
37	fluoxypyrr + florasulam	SE: 100 + 2,5 ou 100 + 1 g/L	PRIMSTAR ou KART et ATACO
38	ioxynil + fluoxypyrr + clopyralide	EC: 120 + 100 + 30 g/L	STARANE KOMBI
39	iodosulfuron + safener	WG: 5 + 15 % ou OD: 100 + 300 g/L	HUSSAR ou HUSSAR ULTRA
40	mecoprop-p	SL: 600 g/L	Plusieurs spécialités commerciales
41	mecoprop-p + bifenox	SC: 308 + 250 g/L	VERIGAL D
42	mecoprop-p + carfentrazone	SG: 60 + 1,5 %	PLATFORM S
43	metsulfuron	SG ou WG: 20%	Plusieurs spécialités commerciales
44	MCPA	SL: 250 ou 500 ou 750 g/L	Plusieurs spécialités commerciales
45	MCPA + 2,4-D	SL: 275 + 275 ou 345 + 345 ou 315 + 360 g/L	Plusieurs spécialités commerciales
46	MCPA + fluoxypyrr + clopyralide	EW: 200 + 40 + 20 g/L	BOFIX et DINET
47	MC PB	SL: 400 g/L	BUTIZYL et TROPOTOX 400 SL
48	2,4-D	SL: 500 g/L	Plusieurs spécialités commerciales
49	clodinafop + safener	EC: 100 + 25 g/L	TOPIK
50	fenoxaprop + safener	EW: 69 + 19 g/L	PUMA S EW
51	mesosulfuron + iodosulfuron + safener	WG: 3 + 0,6 + 9 ou 3 + 3 + 9 %	ATLANTIS WG ou COSSACK
52	propoxycarbazone	SG: 70%	ATTRIBUT
53	sulfosulfuron et amines grasses	WG: 80% et EC: 742 g/L	MONITOR et MONIPLUS
54	thifensulfuron + metsulfuron	SG: 40 + 4 %	HARMONY M
55	diquat	SL: 200 g/L	Plusieurs spécialités commerciales
56	glyphosate	SG: 36 ou 68 % ou SL: 360 ou 450 g/L	Plusieurs spécialités commerciales
57	isoproturon + beflubutamide	SC: 500 + 85 g/L	HERBAFLEX
58	tribenuron	SG: 50%	CAMEO
59	diflufenican + mesosulfuron + iodosulfuron +	OD: 150 + 9 + 3 + 27 g/L	ALISTER
60	linuron	SC: 450 ou 500 g/L	Plusieurs spécialités commerciales
61	pinoxaden + safener	EC: 50 + 12,5 g/L	AXIAL et AXEO

Froment d'hiver

SENSIBILITES VARIETALES AU CHLORTOLURON

Variétés tolérantes	Variétés sensibles
AKRATOS	LEXUS
ANTHUS	LIMES
BALTIMOR	ORATORIO
BOSTON	ORDEAL
BUSSARD	PAJERO
CAMP REMY	PATREL
CAMPARI	PULSAR
CAPHORN	QUEBON
CAPITaine	RECORD
CHARGER	RIALTO
CLAIRE	RITMO
COLBERT	SAMURAI
CUBUS	SHANGO
DREAM	SIDERAL
DRIFTER	SOISSONS
EQUILIBRE	TAPIDOR
EPHOROS	TOISONDOR
FLORETT	TOMMI
GLASGOW	TUAREG
HOURRA	TULSA
HYNOESTA	TYBALT
HYNOPRECIA	VERSAILLES
INCISIF	
ISENGRAIN	
ISTABRACQ	
KASPART	
KATART	
KINTO	
KOCH	
KORELI	
LEGAT	
ALLANT	HASTINGS
ALTOS	HEREWARD
ALTRIA	HUSSAR
APACHE	LEVIS
APOLLO	MAVERICK
ARCHE	MELKIOR
ARON	MERCURY
ATOLL	MEUNIER
BELCAST	MINARET
BISCAY	NAPIER
BRANDO	ORACLE
BRISTOL	ORTOP
BUCCANEER	PARADOR
CADENZA	PERCEVAL
CAPNOR	PR22R28
CATALAN	RASPAIL
CENTENAIRE	RENAN
COCKPIT	ROBIGUS
COMPLET	ROSARIO
CORVUS	SAVANNAH
CYRANO	SOLSTICE
DEBEN	SPONSOR
DEKAN	TILBURI
EINSTEIN	TOURMALIN
ENORM	TREMIE
EQUATION	TRISO
EQUINOX	VIVANT
ESTICA	WARLOCK
FOLIO	WINNETOU
HARALD	XI19
HAUSSMANN	ZOHRA

Pour toutes autres variétés que celles citées dans ce tableau, on ne dispose pas de données expérimentales. En conséquence, il faut éviter d'utiliser du chlortoluron sur ces variétés.