

Produits herbicides : Antidicotylédones

Produits	Firme	Composition	Dose AMM max	Formulation	Pictogramme	Classement	Risque mélange	Nombre de traitements max	ZNT Aquatique	ZNT Arthropodes	ZNT Plantes	DRE	DAR
BETUP COMPACT BETUP DUO BETASANA DUO	UPL	80 g/L phenmédiphame g/L desmédiphame	80	4.5 L	SC		H315, H317, H319, H410, EUH401		5m			48 h	90 j
BETUP TRIO MARASCA TRIO	UPL	75 g/L phenmédiphame g/L desmédiphame éthofumésate	15 115 g/L	4 L	SC		H319, H411	2 L/ha/traitement maxi Ne pas appliquer + d'une année sur 3	5 m		5 m	24 h	90 j
BETUP OPTI BETASANA OPTI	CONQUEROR UPL	60 g/L phenmédiphame g/L desmédiphame éthofumésate	60	4.5 L	SC		H319, H411	Entre le stade BBCH 10 et 18	5 m			24 h	
REFERENCE PROGRESS NOVATION	BETANAL Bayer Cropscience	75 g/L phenmédiphame g/L desmédiphame éthofumésate	25 151 g/L	4 L	EC		H315, H319, H410, EUH401	1.5 L/traitement	5 m		5 m	24 h	90 j
BETANAL BOOSTER BETANAL EXPERT	Bayer Cropscience	91 g/L phenmédiphame g/L desmédiphame éthofumésate	71 112 g/L	4 L	EC		H410, EUH401	1.5 L/ha/traitement 5 jours mini entre 2 applications	5 m		5 m		90 j
BETANAL MAXXPRO BETANAL GOLD	Bayer Cropscience	60 g/L phenmédiphame g/L desmédiphame éthofumésate lénacille	47 75 g/L 27 g/L	4.5 L	OD		H351, H317, H318, H400, H410, EUH401	Dispositif végétalisé non traité de 20 m	20 m			48 h	90 j
BETANAL MOBILIS OFFSIDE	Bayer Cropscience	60 g/L phenmédiphame g/L desmédiphame éthofumésate métamitron	60 60 g/L 200 g/L	6 L	SE		H317, H400, H410	2 L/ha/traitement	5 m	5 m	5 m	48 h	90 j
BETANAL QUATTRO	Bayer Cropscience	Retiré											
BETANAL ATRIUM	Bayer Cropscience	Retiré											
BETA-TEAM TRISTAL ADVANCE	Agrichem BV	Retiré*											
SAROUAL	Phyteurop	190 g/L ethofumésate g/L phenmédiphame	200	2.5 L	SC		H319, H412	1.5 L/ha/traitement Entre stade BBCH 10 à 18	5 m			6 h	90 j
KONTAKTWIN	Adama France	94 g/L ethofumésate g/L phenmédiphame	97	5 L	CE		H304, H332, H411, EUH401	2 L/ha/traitement Entre stade BBCH 12 à 38	5 m			6 h	90 j
TORNADO COMBI GOLTIX DUO	Adama France	150 g/L ethofumésate 350 g/L métamitron		3.4 L	SC		H411, EUH401	2 L/ha/traitement Jusqu'au stade BBCH 37	5 m		5 m	6 h	90 j
OBLIX MT METAFOF SUPER	UPL	150 g/L ethofumésate 350 g/L métamitron		6 L	SC		H302, H411, EUH208, EUH401	2 L/ha/traitement Jusqu'au stade BBCH 19	5 m		5 m	6 h	
BETTAPHAM BETAGRI 160 MARASCA	UPL	159 g/L phenmédiphame		6 L	SC		H319, H317, H411, EUH401	1.5 L/ha/traitement Stade d'application de Mars à Juin	5 m			48 h	90 j
BOGEY SC	Agrodan.SA	159 g/L phenmédiphame		6.3 L	SC		R38, R41						
BETAGRI SC DANELINE SC	Tradi-Agri	160 g/L phenmédiphame		6 L	SC		H317, H411	2.5 L/ha/traitement	5 m			48 h	90 j
CORZAL AGRICHEM PHENMEDIPHAME SE AGRICHEM PMP SE	Agrichem BV	157 g/L phenmédiphame		6 L	SE		R43, R50/53		5 m		5 m	48 h	90 j
KAKI	Adama France	320 g/L phenmédiphame		3 L	SC		H318, H400, H410, EUH208	0.6 L/ha/traitement stade BBCH 10 à 37	5 m			24 h	90 j
FASNET SC MEDIFOR SC KEMIFAM FLOW FASNET OLEOTECH	Phyteurop	160 g/L phenmédiphame		6 L	SE		H317, H410, H400	2 L/ha/traitement	5 m		5 m	48 h	90 j
BETTER DF	Phyteurop	65 % chloridazone	2.4 kg en post levée 2 kg en pré semis	WG		H317, H411		Ne pas appliquer + d'une année sur 3 stade BBCH 10 à 19	5 m			48 h	
BETOZON WG	Oxon Italia	65 % chloridazone	2.4 kg en post levée 2 kg en pré semis	WG		H317, H411		Ne pas appliquer + d'une année sur 3 stade BBCH 10 à 19	5 m			48 h	
BUREX 430 DKV	Oxon Italia	430 g/L chloridazone	3.5 L en post levée 3 L en pré levée	SC		H302, H317, H400, H410		Ne pas appliquer + d'une année sur 3 stade BBCH 10 à 19	5 m			48 h	
TRAMAT F BOXER SC 500 AGRIJET 500	Phyteurop	44.2 % ethofumésate		2 L	SC		H411, EUH401	0.45 L/ha/traitement	5 m		5 m	6 h	90 j
NATSU 500	Novastar Link LTD	Retiré											
STEMAT 500 SC	Bayer Cropscience	Retiré											
FUMESATE 500 SC	Hermoo Belgium NV	Retiré											
CANDI 500 SC	UPL	Retiré*											
ETHOFOL 500 SC	UPL	500 g/L ethofumésate		2 L	SC		H317, H411, EUH401	0.45 L/ha/traitement	5 m	5 m	5 m	48 h	90 j
AGRIGUARD ETHOFUMESATE 200	AgriGuard Limited	Retiré											
OBLIX 500 SC	Agrichem BV	500 g/L ethofumésate		1 L	SC		H411, EUH401	0.45 L/ha/traitement Jusqu'au stade BBCH 14	5 m	5 m	5 m	6 h	
BARCLAY STAPLER 500 FL	Barclay Chemicals LTD	Retiré											
ETHOSAT 500	Adama France	Retiré											
CENTIUM 36 CS	Belchim	360 g/L clomazone	0.2 L	CS		H413, EUH401		Ne pas appliquer avant le stade 2 feuilles vraies. Jusqu'au stade BBCH 18	5 m		5 m	6 h	
GAMIT 36 CS	FMC Chemical SPRL	Plus d'usage sur betterave											
CLOPHAR	Arysta Lifescience	100 g/L clopyralid	1.25 L/ha	SL		EUH 401		1 application tous les 2 ans Entre le stade BBCH 10 et 39	5 m		5 m	6 h	
GLOPYRALID 100 SL	Agriphar SA	100 g/L clopyralid	1.25 L/ha	SL				1 application tous les 2 ans Entre le stade BBCH 10 et 39	5 m		5 m	6 h	
VIVENDI 100 SL AGRICHEM CLOPYRALID	Agrichem BV	100 g/L clopyralid	1.25 L/ha	SL				1 application tous les 2 ans Entre le stade BBCH 10 et 39	5 m		5 m	6 h	
LONTREL 100	DOW Agroscience	100 g/L clopyralid	1.25 L/ha	SL		H410, EUH401		Entre le stade BBCH 10 et 39	5 m		5 m	6 h	
LONTREL SG TRITON SG RUBY	DOW Agroscience	949 g/kg clopyralid	0.174 kg	SG		H410, EUH401		Entre le stade BBCH 10 et 39	5 m		5 m	6 h	
AÏKA 100	Novastar Link LTD	100 g/L clopyralid	1.25 L/ha	SL				1 application tous les 2 ans Entre le stade BBCH 10 et 39	5 m		5 m	6 h	
LIFE SCIENTIFIC CLOPYRALID PROFI CLOPY 100 SL	Life Scientific Clopyralid	100 g/L clopyralid	1.25 L/ha	SL				Entre le stade BBCH 10 et 39	5 m		5 m	6 h	
CLOPY	H.M.W.C	100 g/L clopyralid	1.25 L/ha	SL		EUH 401		1 application tous les 2 ans Entre le stade BBCH 10 et 39	5 m		5 m	6 h	
GOLTIX 90 ULTRADISPERSIBLE	Adama France	900 g/kg métamitron	3.1 kg	WG		H302, H400, EUH401, H410		5 applications maximum. Jusqu'au stade BBCH 37	5 m		5 m	6 h	

GOLTIK 70 UD DANAGAN MARQUIS GRIZZLY 70 WG SUMMUM EXTRA GLOTRON WG	Adama France	70 % métamitron	4 kg	WG		H302, EUH401, H410		5 applications maximum. Jusqu'au stade BBCH 37	5 m		5 m	6 h	
BETATRIX 70 WG TRONIX 70 WG	Globachem MV	700 g/L métamitron	4 kg	WG		H302, EUH401, H410		5 applications maximum. Jusqu'au stade BBCH 37	5 m		5 m	6 h	BBCH 37
TORNADO SC GOLTIK FLO AQUILON COURSON	Adama France	700 g/L métamitron	4 L	SC		EUH401, H410, EUH208		2 à 5 applications maximum. Jusqu'au stade BBCH 37	5 m			6 h	100 j
VEXTAMITRON 700 SC VEX-TRON VXT	GRIZZLI Vextachem SRL	700 g/L métamitron	4 L	SC		H 410		2 à 5 applications maximum. Jusqu'au stade BBCH 37	5 m			6 h	
TARGET SC STEF-METRON TRADIAMETRON SC SC	METAFOL Agrichem BV	700 g/L métamitron	1.7 L en pré-levée 4 L en post-levée	SC		H302, H317, H410		1.7 L/ha/traitement maximum. Jusqu'au stade BBCH18.	5 m			48 h	
ISARD	SPECTRUM BASF Agro	720 g/L diméthamide-p	1 L	EC		H302, H315, H317, H319, H400, H410, EUH401		1 L/ha une fois tous les 2 ans maximum. Entre le stade BBCH 12 et 18	5 m			48 h	90 j
MENHIR FL SUROIT FL	Phyteurop	300 g/L chloridazone 280 g/L métamitron	5 L	SC		H411			5 m			48 h	3 j
MERCANTOR GOLD DUAL GOLD ELINA EPICA 960 EC	Syngenta Agro	960 g/L S-Métolachlore	0.6 L	EC		H317, H319, H410, H400, EUH401			5 m			48 h	90 j
AMPLITEC PARBEL	Sapex Agro SA	960 g/L S-Métolachlore	0.6 L	EC		H317, H319, H410, H400			5 m			48 h	90 j
SAFARI SCENARIO	FMC Chemical SPRL	50 % triflusalufuron	0.12 kg	WG		H351, H400, H410, EUH401	H351	0.06 kg/ha/traitement maximum. Jusqu'au stade BBCH 39	5 m			48 h	
SHIRO SOLTEC	GRANDO IPL	50 % triflusalufuron	0.12 kg	WG		H351, H400, H410	H 351	0.06 kg/ha/traitement maximum. Jusqu'au stade BBCH 39	5 m			48 h	
VENZAR 80 WP LENAZAR VARAPE	FMC Chemical SPRL	80 % lénacile	1 kg/ha	WP		H351, H400, H410, EUH401	H351	4 applications maximum	5 m			6 h	3 j
ZEPLIN	BASF Agro	325 g/L chloridazone 100 g/L quimérac	2 à 2,5 L/ha en pré levée 1 à 4 applications de 0,5 à 1,25 L/ha en post levée	SC		H317, H410, EUH208		6 jours minimum entre 2 application. Jusqu'au stade BBCH31. Ne pas appliquer + d'une année sur 3	5 m			6 h	90 j
TERLIN DF	Oxon Italia	650 g/kg chloridazone	2.4 kg en post levée 2 kg en pré semis	WG		R43, R50/53		Ne pas appliquer + d'une année sur 3 stade BBCH 10 à 19	5 m			48 h	
TARGET WG STEF-METRON WG AGRICHEM METAMITRONE WG	Agrichem BV	700 g/kg métamitron	4 kg/ha	WG		H302, H400		Dose max de 2 kg/ha en pré-levée Dose max de 3 kg/ha/traitement en post-levée Jusqu'au stade BBCH 18	5 m		5 m	6 h	
CLIOPHAR 600 SL	Arysta Lifescience	741 g/L clopyralid diméthylamine	0.2 L/ha	SL		EUH 401		1 application tous les 3 ans	5 m		5 m	6 h	42 j
GLOPYRALID SL	Globachem MV	100 g/L clopyralid	1.25 L/ha	SL		H410		Du stade BBCH 10 à 39	5 m		5 m	6 h	
BARILOCHE 100 CLOPYR 100	PROPLAN Plant Protection Company, S.L.	100 g/L clopyralid	1.25 L/ha	SL				Du stade BBCH 10 à 39	5 m		5 m	6 h	

\*Un délai de vente pour ces 3 produits est accordé jusqu'au 30 avril 2018 et un délai d'utilisation pour l'écoulement des stocks agriculteurs est prévu jusqu'au 30 avril 2019.

#### Produits herbicides : Antigraminées sur annuelles

Produits	Firme	Composition	Dose AMM max	Formulation	Pictogramme	Classement	Risque mélange	Nombre de traitements max	ZNT Aquatique	ZNT Arthropodes	ZNT Plantes	DRE	DAR
AGIL ZETROLA	Adama France	100 g/L propaquizafop	1.2 L	EC		H309, H319, H411, EUH066, EUH208, EUH401		1 traitement/ha par an. Entre le stade BBCH 11 et 37	5 m		5 m	24 h	45 j
AVADEX 480	Gowan France	480 g/L triallate	3 L	EC		H302, H304, H317, H319, H373, H410, EUH066, EUH401	H373	1 traitement/ha par an	5 m			24 h	3 j
CENTURION 240 EC EXOSET SELECT	Arysta Lifescience	240 g/L cléthodime	0.75 L	EC		H304, H317, H336, H411		1 traitement/ha par an	5 m			48 h	100 j
OGIVE	Arysta Lifescience	240 g/L cléthodime	1 L sur les annuelles 2.5 L sur les vivaces	EC		H336, H304, H411, H317, EUH208			5 m			48 h	100 j
CENTURION R BALISTIK ISOR	Arysta Lifescience	120 g/L cléthodime	1 L sur les annuelles 2.5 L sur les vivaces	EC		H304, H336, H411, EUH208, EUH401		1 traitement/ha par an	5 m			6 h	100 j
ETAMINE	Philagro	50 g/L quizalofop-P-ethyl	1.2 L sur les annuelles 3 L sur les vivaces	SC		H317, H319, H411, EUH401		1 traitement/ha par an	5 m		5 m	48 h	110 j
PILOT TARGA SUPER SMILAX COURSIER LARIO	Philagro	120 g/L quizalofop-P-ethyl	1.2 L sur les annuelles 3 L sur les vivaces	EC		H304, H317, H318, H332, H400, H410, EUH401		1 traitement/ha par an. Du stade BBCH 13 à 39	5 m		5 m	48 h	60 j
LEOPARD 120	Adama France	Plus d'usage sur betterave											
FUSILAD MAX FUSILAD PRO FUSILAD GOLD	De Sangosse	125 g/L fluazipopp	1.5 L sur les annuelles 3 L sur les vivaces	EC		H317, H361d, H400, H410	H361d		5 m			48 h	56 j
TARGA MAX DAMIER	Philagro	100 g/L quizalofop-P-ethyl	1.5 L	EC		H302, H304, H318, H411		1 traitement/ha par an. Du stade BBCH 13 à 39	5 m		5 m	24 h	60 j
STRATOS ULTRA SERAC DEVIN	BASF Agro	100 g/L cycloxydime	2 L sur les annuelles 4 L sur les vivaces	EC		H304, H315, H319, H336, H361d, H411	H361d					48 h	
VESUVE	Philagro	100 g/L chléto-dime g/L quizalofop-P-ethyl	100 0.8 L sur les annuelles 1.6 L sur les vivaces	EC		H304, H315, H336, H411, EUH401							



Afin de protéger les eaux souterraines, ne pas dépasser une dose totale d'éthofumésate de 1000 g/ha par période de 3 ans.

Sous réserve de modifications ultérieures. Informations provenant d'Ephy ANSES, Fiches de Données de Sécurité des produits.

Produit interdit en mélange    Produit devant être interdit en mélange    Produit autorisé en mélange  
Vérifier le classement des partenaires

DVP : Dispositif Végétal Permanent

Veuillez à respecter les conditions décrites sur les étiquettes des produits phytosanitaires