

ZONES TAMPON en culture de betterave



Vous trouverez ci-dessous la liste des produits commerciaux agréés en culture de betterave et la largeur de la zone tampon à respecter en fonction de la technique de réduction de la dérive utilisée.

Les deux premières colonnes « Protection des eaux de surface » reprennent les zones tampon et mesures anti-dérive qui doivent être respectées :

1. Le long des cours d'eau (classés ou non, rectifiés ou non), des étangs, des lacs, des mares et des masses d'eau artificielles;
2. Le long des fossés de bord de route;
le long des fossés de drainage et des wateringues;
le long des terrains revêtus non cultivables (TRNC^A) reliés au réseau de collecte des eaux de pluie ;
en amont des terrains meubles non cultivés en permanence (TMNCP^B) dont la pente est supérieure à 10 % et qui sont reliés à une eau de surface ou à un TRNC relié à un réseau de collecte des eaux de pluie.

Exemples de TRNC^A : trottoirs, voiries, zones asphaltées, zones pavées, zones recouvertes de graviers ou de dolomie et toutes les autres zones peu ou pas perméables non cultivables.

Exemples de TMNCP^B : terrains vagues, talus,...

La troisième colonne « Protection des organismes non ciblés » reprend le pourcentage minimum de réduction de la dérive à appliquer pour pouvoir utiliser certains produits, quelle que soit la parcelle traitée, qu'il y ait ou non de l'eau ou un collecteur à proximité de la parcelle.

Ces informations étant susceptibles d'évoluer, il est conseillé de vérifier si des modifications ont été apportées sur Phytoweb.

Légende : x = le produit ne peut PAS être utilisé pour cette technique

/ = 50 % de réduction de la dérive obligatoire, dans toutes les circonstances, mais pas de réduction supplémentaire liée à la protection des organismes non ciblés.

HERBICIDES		<u>Protection des eaux de surface</u>			<u>Protection des organismes non ciblés</u>			
		1) Le long des cours d'eau, plans d'eau, etc. ZT min = 6 m			2) Le long des fossés de bord de route, des fossés de drainage, etc. ZT min = 1 m			3) % minimum de réduction de dérive à respecter sur la totalité des surfaces traitées
		Technique de pulvérisation			Technique de pulvérisation			
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	
ACTRON 700 SC	10545P/B	x	x	6	x	x	1	90%
AGIL	8514P/B	6	6	6	1	1	1	/
ALLITRON 700 SC	9090P/B	6	6	6	1	1	1	/
ALLITRON WG	9082P/B	6	6	6	1	1	1	/
ARUNDO	10497P/B	10	6	1	10	5	1	/
ASTRIX EC	8140P/B	6	6	6	1	1	1	/
AVADEX 480	7785P/B	6	6	6	1	1	1	/
BARCLAY STAPLER 200	8194P/B	6	6	6	1	1	1	/
BARCLAY STAPLER SC	9052P/B	6	6	6	1	1	1	/
BEETIX 70 WG	9247P/B	6	6	6	1	1	1	/
BEETIX 700 SC	9358P/B	6	6	6	2	2	1	/
BEETIX SC	10679P/B	6	6	6	1	1	1	/
BEETUP 160 SC	10008P/B	6	6	6	2	2	1	/
BEETUP COMPACT SC	10111P/B	6	6	6	2	2	1	/
BEETUP TRIO SC	10503P/B	6	6	6	1	1	1	/
BELVEDERE	10400P/B	6	6	6	1	1	1	/
BELVEDERE EXTRA	10491P/B	6	6	6	1	1	1	/
BELVEDERE TRIPEL	10392P/B	6	6	6	2	2	1	/
BETADES	10520P/B	6	6	6	2	2	1	/
BETANAL CARRERA	9784P/B	6	6	6	2	2	1	/
BETANAL ELITE	9453P/B	6	6	6	1	1	1	/

ZONES TAMPON en culture de betterave



PROTECT'eau

HERBICIDES		1) Le long des cours d'eau, plans d'eau, etc. ZT min = 6 m			2) Le long des fossés de bord de route, des fossés de drainage, etc. ZT min = 1 m			3) % minimum de réduction de dérive à respecter sur la totalité des surfaces traitées
		Technique de pulvérisation			Technique de pulvérisation			
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	
BETANAL MAXXPRO	10440P/B	6	6	6	2	2	1	/
BETASANA SC	9936P/B	6	6	6	2	2	1	/
BETASANA TRIO SC	9854P/B	6	6	6	1	1	1	/
BETA-SURE (b. sucrière)	8938P/B	6	6	6	1	1	1	/
BETA-TEAM (b. sucrière)	9205P/B	6	6	6	1	1	1	/
BETOSIP 160	9412P/B	6	6	6	1	1	1	/
BETTATRONEX 700 SC	9161P/B	6	6	6	2	2	1	/
BETTATRONEX SC	10680P/B	6	6	6	1	1	1	/
BETTER SC	9050P/B	6	6	6	1	1	1	/
BIETAZOL 520	8712P/B	6	6	6	1	1	1	/
BOOSTER 520	9137P/B	6	6	6	1	1	1	/
BURAK 500 SC	10666P/B	6	6	6	1	1	1	/
CELMITRON 70% WG	9762P/B	6	6	6	2	2	1	/
CENTIUM 360 CS	1165P/P	6	6	6	1	1	1	/
CENTIUM 360 CS	1166P/P	6	6	6	1	1	1	/
CENTIUM 360 CS	8925P/B	6	6	6	1	1	1	/
CENTURION	8246P/B	30	20	10	30	20	10	/
CHLORDEX SC	6931P/B	6	6	6	1	1	1	/
CLIOPHAR 100 SL	9081P/B	6	6	6	1	1	1	/
CLIOPHAR 600 SL	10361P/B	6	6	6	1	1	1	/
CLOMAZOR 360 CS	1229P/P	6	6	6	1	1	1	/
CLOPYRELCO 100 SL	1238P/P	6	6	6	1	1	1	/
CODAL	10618P/B	6	6	6	5	2	1	/
CONQUEROR S (b. sucrière)	8731P/P	6	6	6	1	1	1	/
CONVISO ONE	10827P/B	x	x	6	x	x	1	90%
CORNER SC	9293P/B	6	6	6	1	1	1	/
CORZAL	8934P/B	6	6	6	1	1	1	/
CORZAL SC	10735P/B	6	6	6	2	2	1	/
CRISTOBAL 500	9783P/B	6	6	6	1	1	1	/
DIANAL 160	9411P/B	6	6	6	1	1	1	/
DUAL GOLD	9244P/B	6	6	6	5	2	1	/
DUKKA	10275P/B	6	6	6	1	1	1	/
EFICA 960 EC	10714P/B	6	6	6	5	2	1	/
ELOGE	10261P/B	10	6	6	10	5	1	/
ETHOFOL 500 SC	9817P/B	6	6	6	1	1	1	/
ETHOMAT 500	8090P/B	10	6	6	10	5	1	/
ETHOSIN FORTE SC	7110P/B	10	6	6	10	5	1	/
FEMO	9124P/B	6	6	6	1	1	1	/
FENDIFAM 320	9641P/B	6	6	6	1	1	1	/
FIESTA NEW	9304P/B	6	6	6	1	1	1	/
FINEX 700 SC	10539P/B	x	x	6	x	x	1	90%
FOCUS PLUS	8905P/B	6	6	6	1	1	1	50%
FRONTIER ELITE	9387P/B	10	6	6	10	5	1	/
FUMESAAT 500 SC	9802P/B	6	6	6	1	1	1	/
FUMESAAT SC	9913P/B	6	6	6	1	1	1	/
FUMESIN	8310P/B	6	6	6	1	1	1	/
FUSILADE MAX	9476P/B	6	6	6	1	1	1	/
GALLANT	10437P/B	10	6	6	10	5	1	/
GLOPYR 100 SL	9330P/B	6	6	6	2	2	1	/
GLOPYRALID SL	10641P/B	x	x	6	x	x	1	90%
GLOTRON 700 SC	10489P/B	x	x	6	x	x	1	90%
GOLTIX 700 SC	9114P/B	6	6	6	1	1	1	/
GOLTIX QUEEN	10238P/B	6	6	6	1	1	1	/
GOLTIX TITAN	10408P/B	6	6	6	1	1	1	/
GROMETA	10547P/B	10	6	6	10	5	1	/
INTERLOGE	1121P/B	10	6	6	10	5	1	/
INTERTRON 700 SC	1249P/P	6	6	6	1	1	1	/
ISOFAM	10276P/B	6	6	6	1	1	1	/
KEMICOMBI	9021P/B	6	6	6	1	1	1	/

ZONES TAMPON en culture de betterave



PROTECT'eau

HERBICIDES		1) Le long des cours d'eau, plans d'eau, etc. ZT min = 6 m			2) Le long des fossés de bord de route, des fossés de drainage, etc. ZT min = 1 m			3) % minimum de réduction de dérive à respecter sur la totalité des surfaces traitées
		Technique de pulvérisation			Technique de pulvérisation			
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	
KEMIFAM SE	8741P/B	6	6	6	1	1	1	/
KEMIFAM SUPER	9785P/B	6	6	6	2	2	1	/
KEMIRON SC	8595P/B	6	6	6	1	1	1	/
KEZURO	10744P/B	x	6	6	x	1	1	75%
KLAXXON	10490P/B	x	x	6	x	x	1	90%
KOMBO SC	9211P/B	6	6	6	1	1	1	/
KOMBO WG	9028P/B	6	6	6	1	1	1	/
KONTAKT 320 SC	8076P/B	6	6	6	1	1	1	/
LECAR	9777P/B	6	6	6	5	2	1	/
LENAZAR WP	9250P/B	6	6	6	1	1	1	/
MATRIGON	8200P/B	6	6	6	1	1	1	/
MATRIGON 600	10362P/B	6	6	6	1	1	1	/
MATRIGON SG	9954P/B	6	6	6	1	1	1	/
MATRONIX 700 SC	1160P/P	x	x	6	x	x	1	90%
MEDIFAM SE	9410P/B	6	6	6	1	1	1	/
METAFOL 700 SC	9340P/B	6	6	6	1	1	1	/
METALIQ 700 SC	9570P/B	6	6	6	2	2	1	/
METATRON SC	9163P/B	6	6	6	1	1	1	/
METOMAT	8563P/B	6	6	6	1	1	1	/
MITRON SC	9091P/B	6	6	6	1	1	1	/
MITRON WG	9083P/B	6	6	6	1	1	1	/
MURENA 500	9648P/B	6	6	6	1	1	1	/
OBLIX 200 EC	8237P/B	6	6	6	1	1	1	/
OBLIX 500 EC	8139P/B	6	6	6	1	1	1	/
OCTAVION 120 EC	1265P/P	20	10	6	20	10	5	/
PANTERA	10435P/B	x	x	6	x	x	1	90%
POWER TWIN	9094P/B	6	6	6	1	1	1	/
PYRAMIN SC 520	8884P/B	6	6	6	1	1	1	/
PYROQUIN TDI SC	10528P/B	6	6	6	1	1	1	/
QUIZELCO	1225P/P	6	6	6	1	1	1	/
ROUNDUP++	9856P/B	6	6	6	1	1	1	/
ROUNDUP MAX	9343P/B	6	6	6	1	1	1	/
ROUNDUP POWERMAX	10086P/B	6	6	6	1	1	1	/
ROUNDUP POWERTURBO	10096P/B	6	6	6	1	1	1	/
ROUNDUP PRO	10504P/B	6	6	6	1	1	1	/
ROUNDUP RECORD	10294P/B	6	6	6	1	1	1	/
ROUNDUP STAR	10501P/B	6	6	6	1	1	1	/
ROUNDUP TURBO	9344P/B	6	6	6	1	1	1	/
SAFARI	8475P/B	6	6	6	1	1	1	/
SELECT PRIM	9334P/B	20	10	6	20	10	5	/
SHIRO 500	10532P/B	6	6	6	5	2	1	/
TARGA MEGAMAX	10256P/B	6	6	6	1	1	1	/
TARGA PRESTIGE	8612P/B	6	6	6	1	1	1	/
TARGET SC	8585P/B	6	6	6	1	1	1	/
TARGET WG	9246P/B	6	6	6	1	1	1	/
TORERO	9160P/B	10	6	6	10	5	1	/
TORNADO	8432P/B	6	6	6	1	1	1	/
TREMA	9492P/B	6	6	6	1	1	1	/
TREPACH (b. sucrière)	10851P/B	x	x	6	x	x	1	90%
TRETO 500	8084P/B	6	6	6	1	1	1	/
TRIADE	10558P/B	6	6	6	1	1	1	/
TRILOGY	10002P/B	6	6	6	1	1	1	/
VENZAR	6188P/B	6	6	6	1	1	1	/
VENZAR 500 SC	9696P/B	6	6	6	1	1	1	/
VEXTAMITRON 700 SC	10829P/B	x	6	6	x	1	1	75%
VIVENDI 100 SL	9356P/B	6	6	6	1	1	1	/
ZETROLA	10727P/B	6	6	6	1	1	1	/

ZONES TAMPON en culture de betterave



FONGICIDES		1) Le long des cours d'eau, plans d'eau, etc. ZT min = 6 m			2) Le long des fossés de bord de route, des fossés de drainage, etc. ZT min = 1 m			3) % minimum de réduction de dérive à respecter sur la totalité des surfaces traitées
		Technique de pulvérisation			Technique de pulvérisation			
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	
AGORA	10470P/B	10	6	6	10	5	1	/
ARMURE	8648P/B	6	6	6	1	1	1	/
ATTA POXX 125	1197P/B	6	6	6	5	2	1	/
BELROSE (b. sucrière)	9897P/B	6	6	6	1	1	1	/
BIOOON 80 WG	1252P/P	6	6	6	1	1	1	/
BUMPER P	9013P/B	6	6	6	1	1	1	/
CAZOL	1152P/P	6	6	6	1	1	1	/
CORBEL (b. sucrière)	7313P/B	6	6	6	1	1	1	/
COSAVET	8775P/B	6	6	6	1	1	1	/
DIFCOR 250 EC	9454P/B	6	6	6	1	1	1	/
DIFCOR 250 EC	1077P/P	6	6	6	1	1	1	/
DIFEBEL	1148P/P	6	6	6	1	1	1	/
DIFENOCONABEL	1154P/P	6	6	6	1	1	1	/
DIFFERENCE	1078P/P	6	6	6	1	1	1	/
DIFURE PRO	10356P/B	6	6	6	1	1	1	/
EMINENT (b. sucrière)	9566P/B	6	6	6	1	1	1	/
EUROCONAZOLE	1082P/P	6	6	6	1	1	1	/
FORTRESS	9063P/B	6	6	6	2	2	1	/
GEYSER	8256P/B	6	6	6	1	1	1	/
HERMOVIT	6676P/B	6	6	6	1	1	1	/
INTER DIFENOCONAZOLE 250	988P/P	6	6	6	1	1	1	/
KUMULUS WG	9185P/B	6	6	6	1	1	1	/
LUSAN	10696P/B	6	6	6	1	1	1	/
MAVITA 250 EC	10715P/B	6	6	6	1	1	1	/
MERCURY	10702P/B	10	6	6	10	5	1	/
OPUS TEAM	8473P/B	6	6	6	2	2	1	/
OPUS TEAM	1058P/P	6	6	6	2	2	1	/
PLOVER	970P/P	6	6	6	1	1	1	/
POKSIE 125	1097P/P	6	6	6	5	2	1	/
POL-SULPHUR 80 WG (b. sucrière)	10671P/B	6	6	6	1	1	1	/
POL-SULPHUR 80 WG (b. sucrière)	10672P/B	6	6	6	1	1	1	/
PROPIRAZ EC	1101P/P	6	6	6	1	1	1	/
PROPOV	10737P/B	6	6	6	5	2	1	/
RANCH	10497P/B	6	6	6	1	1	1	/
RETEGO PLUS (b. sucrière)	9290P/B	20	10	6	20	10	5	/
RUBRIC	9738P/B	6	6	6	5	2	1	/
RUBRIC	1209P/P	6	6	6	5	2	1	/
SPYRALE	8860P/B	40	30	20	40	30	20	/
SQUARE 250 EC	10785P/B	6	6	6	1	1	1	/
TACHIGAREN 70 WS	7342P/B	6	6	6	1	1	1	/
TAPIER	9477P/B	6	6	6	1	1	1	/
TAPIER 250 EC	10496P/B	6	6	6	5	2	1	/
THIOVIT JET	5700P/B	6	6	6	1	1	1	/
TIFEX	10348P/B	6	6	6	5	2	1	/
VSM ZWAVEL 80 WG	1210P/P	6	6	6	1	1	1	/

INSECTICIDES		1) Le long des cours d'eau, plans d'eau, etc. ZT min = 6 m			2) Le long des fossés de bord de route, des fossés de drainage, etc. ZT min = 1 m			3) % minimum de réduction de dérive à respecter sur la totalité des surfaces traitées
		Technique de pulvérisation			Technique de pulvérisation			
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	
AKAPULKO 100 CS	1237P/P	10	6	6	10	5	1	/
BULLDOCK 25 EC (b. sucrière)	9838P/B	6	6	6	2	2	1	/
DANADIM PROGRESS (b. sucrière)	8720P/B	x	x	6	x	x	1	90%
DECIS 15 EW	10646P/B	6	6	6	2	2	1	/
DECIS EC 2,5 (b. sucrière)	7172P/B	6	6	6	5	2	1	/
DELTAPHAR (b. sucrière)	10354P/B	6	6	6	2	2	1	/

ZONES TAMPON en culture de betterave



PROTECT'eau

INSECTICIDES		1) Le long des cours d'eau, plans d'eau, etc. ZT min = 6 m			2) Le long des fossés de bord de route, des fossés de drainage, etc. ZT min = 1 m			3) % minimum de réduction de dérive à respecter sur la totalité des surfaces traitées
		Technique de pulvérisation			Technique de pulvérisation			
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	
DIMISTAR PROGRESS (b. sucrière)	9528P/B	x	x	6	x	x	1	90%
DIMISTAR PROGRESS 400 EC (b. sucrière)	8165P/B	x	x	6	x	x	1	90%
FURY 100 EW (b. sucrière)	8476P/B	10	6	6	10	5	1	/
KARATE ZEON	9231P/B	10	6	6	10	5	1	/
KARATE ZEON	1067P/P	10	6	6	10	5	1	/
KARIS 100 CS	1133P/P	10	6	6	10	5	1	/
KARIS 100 CS	10028P/B	10	6	6	10	5	1	/
KORADO 100 CS	10377P/B	10	6	6	10	5	1	/
LAMBADA	1174P/P	6	6	6	5	2	1	/
LAMBDA 50 EC (b. sucrière)	9749P/B	10	6	6	10	5	1	/
LIFE SCIENTIFIC LAMBDA-CYHALOTRIN	9987P/B	6	6	6	5	2	1	/
MEZENE (b. sucrière)	10367P/B	6	6	6	2	2	1	/
MINUET (b. sucrière)	9636P/B	10	6	6	10	5	1	/
NEXIDE (b. sucrière)	10110P/B	10	6	6	10	5	1	/
NINJA	9571P/B	10	6	6	10	5	1	/
OKAPI	7978P/B	6	6	1	5	2	1	/
PATRIOT (b. sucrière)	9207P/B	6	6	6	5	2	1	/
PATRIOT PROTECH	10717P/B	6	6	6	2	2	1	/
PERFEKTHION 400 EC (b. sucrière)	9553P/B	x	x	6	x	x	1	90%
PERFEKTHION TOP (b. sucrière)	10649P/B	x	x	6	x	x	1	90%
PIRIMOR	6640P/B	6	6	6	1	1	1	/
PIRIMOR	1031P/P	6	6	6	1	1	1	/
RAVANE 50 (b. sucrière)	9647P/B	10	6	6	10	5	1	/
ROGOR 40 (b. sucrière)	6180P/B	x	x	6	x	x	1	90%
SPARVIERO	10179P/B	10	6	6	10	5	1	/
SPLENDID (b. sucrière)	9627P/B	6	6	6	5	2	1	/
SPLENDOUR (b. sucrière)	10466P/B	6	6	6	2	2	1	/
SPLIT	10718P/B	6	6	6	2	2	1	/
TAMIFUME 690 SL	9517P/B	6	6	6	5	2	1	/
TERRASAN	7762P/B	6	6	6	5	2	1	/
WOPRO-DELTAMETHRIN 2.5 EC (b. sucrière)	1179P/P	6	6	6	5	2	1	/

ADDITIFS		1) Le long des cours d'eau, plans d'eau, etc. ZT min = 6 m			2) Le long des fossés de bord de route, des fossés de drainage, etc. ZT min = 1 m			3) % minimum de réduction de dérive à respecter sur la totalité des surfaces traitées
		Technique de pulvérisation			Technique de pulvérisation			
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	
ACTIROB B	8665 P/B	6	6	6	1	1	1	/
CANTOR	9881P/B	6	6	6	1	1	1	/
DASH	10282P/B	6	6	6	2	2	1	/
GAON	9629P/B	6	6	6	2	2	1	/
MERO	9871 P/B	6	6	6	1	1	1	/
NATOL	9298 P/B	6	6	6	1	1	1	/
PROTEX OIL	7887 P/B	6	6	6	1	1	1	/
TIPO	9447 P/B	6	6	6	1	1	1	/
VEGETOP	9294 P/B	6	6	6	1	1	1	/
VIROIL	6555 P/B	6	6	6	1	1	1	/
WEED-OIL	9403 P/B	6	6	6	1	1	1	/
ZARADO	10242 P/B	6	6	6	2	2	1	/

MOLLUSCICIDES		1) Le long des cours d'eau, plans d'eau, etc. ZT min = 6 m			2) Le long des fossés de bord de route, des fossés de drainage, etc. ZT min = 1 m		
		50%	75%	90%	50%	75%	90%
ARIONEX	4044P/B		6			1	
ESCODAM PRO	10581P/B		6			1	

ZONES TAMPON en culture de betterave



		1) Le long des cours d'eau, plans d'eau, etc. ZT min = 6 m	2) Le long des fossés de bord de route, des fossés de drainage, etc. ZT min = 1 m
MOLLUSCICIDES			
LIMAFIGHT	4305P/B	6	1
LIMASLAK PRO	6511P/B	6	1
LIMATEX	10248P/B	6	1
LIMPERAX	10323P/B	6	1
MATRAQ PRO	1200P/P	6	1
MEDAL 6%	10764P/B	6	1
METAREX INOV	10204P/B	6	1

Pour plus d'information :



PROTECT'eau

PROTECT'eau asbl
Avenue de Stassart, 14-16, 5000 Namur
info@protecteau.be
T : 081 72 89 92
www.protecteau.be