



L'application des zones tampons à la culture de maïs

Zones tampons « étiquette » des principaux produits maïs

Produit commercial	Substances actives	Zone tampon spécifique avec technique classique			
Accent	nicosulfuron	20 m	Elumis	mesotrione + nicosulfuron	20 m avec technique réduisant la dérive d'eau MINIMUM 90%
Adengo TCMAX	cyprosulfamide + isoxaflutole +	10 m	Equip	foramsulfuron + isoxadifen	10 m
Koloss TCMAX	thiencarbazone-methyl		Frontier Elite	diméthénamide P	20 m
Akris	diméthénamid P +terbuthylazine	20 m avec technique réduisant la dérive d'eau MINIMUM de 75%	Gardo Gold, Primagram Gold, Gardoprim	terbuthylazine + S' métolachlore	20 m
Aspect T , Andes, Promess	terbuthylazine + flufénacet	20 m avec technique réduisant la dérive d'eau MINIMUM 50%	Kart	florasulam + fluroxypyr	/
Auxo	bromoxynil + isoxadifen-ethyl + tembotrione	10 m avec technique réduisant la dérive d'eau MINIMUM 75%	Kideka	mésotrione	10 m avec technique réduisant la dérive d'eau MINIMUM de 75%
Banvel	dicamba	1 m			
Bromotril SC	bromoxynil phénol	1 m	Laudis, Askelon, Itineris	tembotrione + isoxadifen-ethyl	10 m avec technique réduisant la dérive d'eau MINIMUM 50%
Calaris, Callistar	terbuthylazine + mésotrione	20 m			
Callam	dicamba + tritosulfuron	1 m	Laudis WG, Videl	tembotrione + isoxadifen-ethyl	10 m
Callisto	mésotrione	2 m	Matrigon	clopyralid	1 m
Camix	mésotrione + s-metolachlore	10 m	Merlin	isoxaflutole	1 m
Capreno TCMAX	Isoxadifen-ethyl + tembotrione +	10 m avec technique réduisant la dérive d'eau MINIMUM 50%	Maïster Power TCMAX	cyprosulfamide + formasulfuron + iodossulfuron + thiencarbazone	10 m avec technique réduisant la dérive d'eau MINIMUM 90%
Canossa TCMAX	thiencarbazone-methyl				
Casper	dicamba + prosulfuron	10 m			
Dual Gold	s'métolachlore	10 m			

Zones tampons « étiquette » des principaux produits maïs

Produit commercial	Substances actives	Zone tampon spécifique avec technique classique
Monsoon Activ TCAMX	foramsulfuron + thiencarbazone-méthyl	20 m
Banteng TCMAX	+ cyprosulfamide	
Nicogan 40SC	nicosulfuron	20 m
Nagano	bromoxynil + mesotrione	10 m avec technique réduisant la dérive d'eau MINIMUM de 50%
Onyx (0,75 l/ha)	pyridate	10 m avec technique réduisant la dérive de 90%
Onyx (1,67 l/ha)	pyridate	20 m avec technique réduisant la dérive de 90%
Osorno	mesotrione	5 m
Peak	prosulfuron	1 m
Samson extra 60 OD	nicosulfuron	20 m
Starship	mesotrione	10 m avec technique réduisant la dérive de 90%
Stomp Aqua	pendiméthaline	20 m
Successor 600	péthoxamide	20 m
Sulcogan	sulcotrione	10 m
Titus	rimsulfuron	1 m
Xinca	bromoxynil	20 m
Zeus	sulcotrione	1 m

Zones tampons à appliquer en fonction du type d'eau de surface rencontré

	Le long des fossés de bord de route (ZT min = 1 mètre)							
	Absence d'eau au moment de l'application				Présence d'eau au moment de l'application			
	Technique de pulvérisation							
	Classique	50%	75%	90%	Classique	50%	75%	90%
Accent	1	1	1	1	20	10	5	1
Adengo TCMAX	1	1	1	1	10	5	2	1
Akris	x	x	1	1	x	x	20	20
Andes	x	1	1	1	x	20	20	20
Aspect T	x	1	1	1	x	20	20	20
Auxo	x	x	1	1	x	x	10	5
Banvel	1	1	1	1	1	1	1	1
Bromotril SC	1	1	1	1	1	1	1	1
Callisto	1	1	1	1	2	1	1	1
Calaris	1	1	1	1	20	20	20	20
Callam	1	1	1	1	1	1	1	1
Camix	1	1	1	1	10	5	2	1
Capreno TCMAX	x	1	1	1	x	10	5	1
Casper	1	1	1	1	10	5	2	1
Dual Gold	1	1	1	1	10	5	2	1
Elumis	x	x	x	1	x	x	x	20
Equip	1	1	1	1	10	5	2	1
Frontier Elite	1	1	1	1	20	10	5	1
Gardo Gold	1	1	1	1	20	20	20	20
Kart	1	1	1	1	1	1	1	1

	Le long des fossés de drainage artificiels et waterings (ZT min = 1 mètre)			
	Présence ou absence d'eau au moment de l'application			
	Technique de pulvérisation			
	Classique	50%	75%	90%
Accent	20	10	5	1
Adengo TCMAX	10	5	2	1
Akris	x	x	20	20
Andes	x	20	20	20
Aspect T	x	20	20	20
Auxo	x	x	10	5
Banvel	1	1	1	1
Bromotril SC	1	1	1	1
Callisto	2	1	1	1
Calaris	20	20	20	20
Callam	1	1	1	1
Camix	10	5	2	1
Capreno TCMAX	x	10	5	1
Casper	10	5	2	1
Dual Gold	10	5	2	1
Elumis	x	x	x	20
Equip	10	5	2	1
Frontier Elite	20	10	5	1
Gardo Gold	20	20	20	20
Kart	1	1	1	1

	Le long des eaux de surface (ZT min = 6 mètres)			
	Technique de pulvérisation			
	Classique	50%	75%	90%
	Accent	20	10	6
Adengo TCMAX	10	6	6	6
Akris	x	x	20	20
Andes	x	20	20	20
Aspect T	x	20	20	20
Auxo	x	x	10	6
Banvel	6	6	6	6
Bromotril SC	6	6	6	6
Callisto	6	6	6	6
Calaris	20	20	20	20
Callam	6	6	6	6
Camix	10	6	6	6
Capreno TCMAX	x	10	6	6
Casper	10	6	6	6
Dual Gold	10	6	6	6
Elumis	x	x	x	20
Equip	10	6	6	6
Frontier Elite	20	10	6	6
Gardo Gold	20	20	20	20
Kart	6	6	6	6

Zones tampons à appliquer en fonction du type d'eau de surface rencontré

Kideka
Laudis
Laudis WG
Matrignon
Merlin
Maïster Power TCMAX
Monsoon activ TCMAX
Nicogan 40SC
Nagano
Onyx (0,75 l/ha)
Onyx (1,67 l/ha)
Osorno
Peak
Primagram Gold
Promess
Samson extra 600D
Starship
Stomp Aqua
Successor 600
Sulcogan
Titus
Xinca
Zeus

Le long des fossés de bord de route (ZT min = 1 mètre)							
Absence d'eau au moment de l'application				Présence d'eau au moment de l'application			
Technique de pulvérisation							
Classique	50%	75%	90%	Classique	50%	75%	90%
x	x	1	1	x	x	10	5
x	1	1	1	x	10	5	1
1	1	1	1	10	5	2	1
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1
x	x	x	1	x	x	x	10
1	1	1	1	20	10	5	1
1	1	1	1	20	10	5	1
x	1	1	1	x	10	5	1
1	1	1	1	x	20	15	10
1	1	1	1	x	40	30	20
1	1	1	1	5	2	2	1
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	20	20	20	20
x	1	1	1	x	20	20	20
1	1	1	1	20	10	5	1
1	1	1	1	x	20	15	10
1	1	1	1	20	10	5	1
1	1	1	1	20	10	5	1
1	1	1	1	10	5	2	1
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	20	10	5	1
1	1	1	1	1	1	1	1

Le long des fossés de drainage artificiels et waterings (ZT min = 1 mètre)			
Présence ou absence d'eau au moment de l'application			
Technique de pulvérisation			
Classique	50%	75%	90%
x	x	10	5
x	10	5	1
10	5	2	1
1	1	1	1
1	1	1	1
x	x	x	10
20	10	5	1
20	10	5	1
x	10	5	1
x	20	15	10
x	40	30	20
5	2	2	1
1	1	1	1
20	20	20	20
x	20	20	20
20	10	5	1
x	20	15	10
20	10	5	1
20	10	5	1
10	5	2	1
1	1	1	1
20	10	5	1
1	1	1	1

Le long des eaux de surface (ZT min = 6 mètres)			
Technique de pulvérisation			
Classique	50%	75%	90%
x	x	10	6
x	10	6	6
10	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
x	x	x	10
20	10	6	6
20	10	6	6
x	10	6	6
x	20	15	10
x	40	30	20
6	6	6	6
6	6	6	6
20	20	20	20
x	20	20	20
20	10	6	6
x	20	15	10
20	10	6	6
20	10	6	6
10	6	6	6
6	6	6	6
20	10	6	6
6	6	6	6

Zones tampons pour les produits maïs

Quelques exemples en préémergence

!!! Dans les mélanges : toujours prendre en compte le produit le plus contraignant !!!

	Le long des fossés de bord de route (ZT min = 1 mètre)								Le long des fossés de drainage artificiels et waterings (ZT min = 1 mètre)				Le long des eaux de surface (ZT min = 6 mètres)			
	Absence d'eau au moment de l'application				Présence d'eau au moment de l'application				Présence ou absence d'eau au moment de l'application							
	Technique de pulvérisation								Technique de pulvérisation				Technique de pulvérisation			
	Classique	50%	75%	90%	Classique	50%	75%	90%	Classique	50%	75%	90%	Classique	50%	75%	90%
Adengo TCMAX	1	1	1	1	10	5	2	1	10	5	2	1	10	6	6	6
Camix	1	1	1	1	10	5	2	1	10	5	2	1	10	6	6	6

Adengo + Camix	1	1	1	1	10	5	2	1	10	5	2	1	10	6	6	6
-----------------------	---	---	---	---	----	---	---	---	----	---	---	---	----	---	---	---

Aspect T	x	1	1	1	x	20	20	20	x	20	20	20	x	20	20	20
Stomp Aqua	1	1	1	1	20	10	5	1	20	10	5	1	20	10	6	6

Aspect T + Stomp Aqua	x	1	1	1	x	20	20	20	x	20	20	20	x	20	20	20
------------------------------	---	---	---	---	---	----	----	----	---	----	----	----	---	----	----	----

Bandes enherbées de 20 m

Utilisation de jet antidérive de Minimum 50%

x Pulvérisation non autorisée



Possibilité de modulation de la zone tampon spécifique avec Jets antidérives plus performants

Zones tampons pour les produits maïs

Quelques exemples en post précoce

!! Dans les mélanges : toujours prendre en compte le produit le plus contraignant !!

	Le long des fossés de bord de route (ZT min = 1 mètre)								Le long des fossés de drainage artificiels et waterings (ZT min = 1 mètre)				Le long des eaux de surface (ZT min = 6 mètres)			
	Absence d'eau au moment de l'application				Présence d'eau au moment de l'application				Présence ou absence d'eau au moment de l'application							
	Technique de pulvérisation								Technique de pulvérisation				Technique de pulvérisation			
	Classique	50%	75%	90%	Classique	50%	75%	90%	Classique	50%	75%	90%	Classique	50%	75%	90%
Callisto	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	6	6	6	6
Gardo Gold (GG)	1	1	1	1	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Callisto + GG	1	1	1	1	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
+ Samson extra 600D	1	1	1	1	20	10	5	1	20	10	5	1	20	10	6	6
Callisto + Samson + GG	1	1	1	1	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Bandes enherbées de 20 m

Zones tampons pour les produits maïs

Quelques exemples en post précoce

!! Dans les mélanges : toujours prendre en compte le produit le plus contraignant !!

	Le long des fossés de bord de route (ZT min = 1 mètre)								Le long des fossés de drainage artificiels et waterings (ZT min = 1 mètre)				Le long des eaux de surface (ZT min = 6 mètres)			
	Absence d'eau au moment de l'application				Présence d'eau au moment de l'application				Présence ou absence d'eau au moment de l'application							
	Technique de pulvérisation								Technique de pulvérisation				Technique de pulvérisation			
	Classique	50%	75%	90%	Classique	50%	75%	90%	Classique	50%	75%	90%	Classique	50%	75%	90%
Callisto	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	6	6	6	6
Dual Gold	1	1	1	1	10	5	2	1	10	5	2	1	10	6	6	6
Callisto + Dual Gold	1	1	1	1	10	5	2	1	10	5	2	1	10	6	6	6
+ Samson extra 600D	1	1	1	1	20	10	5	1	20	10	5	1	20	10	6	6
Call + Sams + Dual Gold	1	1	1	1	20	10	5	1	20	10	5	1	20	10	6	6

Possibilité de modulation de la zone tampon spécifique avec Jets antidérives plus performants

Zones tampons pour les produits maïs

Quelques exemples en post précoce

!! Dans les mélanges : toujours prendre en compte le produit le plus contraignant !!

	Le long des fossés de bord de route (ZT min = 1 mètre)								Le long des fossés de drainage artificiels et wateringues (ZT min = 1 mètre)				Le long des eaux de surface (ZT min = 6 mètres)			
	Absence d'eau au moment de l'application				Présence d'eau au moment de l'application				Présence ou absence d'eau au moment de l'application							
	Technique de pulvérisation								Technique de pulvérisation				Technique de pulvérisation			
	Classique	50%	75%	90%	Classique	50%	75%	90%	Classique	50%	75%	90%	Classique	50%	75%	90%
Laudis	x	1	1	1	x	10	5	1	x	10	5	1	x	10	6	6
Frontier Elite	1	1	1	1	20	10	5	1	20	10	5	1	20	10	6	6
Laudis + Frontier Elite	x	1	1	1	x	10	5	1	x	10	5	1	x	10	6	6
Laudis WG	1	1	1	1	10	5	2	1	10	5	2	1	10	6	6	6
Monsoon activ TCMAX	1	1	1	1	20	10	5	1	20	10	5	1	20	10	6	6
Successor 600	1	1	1	1	20	10	5	1	20	10	5	1	20	10	6	6
Laudis WG + Monsoon + Successor 600	1	1	1	1	20	10	5	1	20	10	5	1	20	10	6	6

Utilisation de jet antidérive de **Minimum 50%**

Possibilité de modulation de la zone tampon spécifique avec Jets antidérives plus performants

