

# Protection sanitaire courgette 2014



N°Agrément :  
AQ01540

N°Agrément :  
AQ01560

Activité de conseil à l'utilisation de produits  
phytopharmaceutiques

maladies / ravageurs	Nom commercial	matière active	dose par ha	DAR : Délai Avant Récolte	DRE: délai de ré- entrée sous abri	Nombre max application/ an/parcelle	Compatibilité PBI	Observations
Botrytis et Sclerotinia	Toucan ou Scala	pyriméthanol	2 L	3 jours	abris=8h; PC=6h	1	?	Agit par contact, translaminaire, effet vapeur, attention peut provoquer des brûlures dans certaines conditions
	Rovral AQUA FLO *	iprodione	1,5 l	3 jours	abris=8h; PC=6h	3	+++	Agit par contact
	Rovral 750 WG *	iprodione	1 Kg	3 jours	24h		+++	
Cladosporiose	Fungistop FL *	chlorotalonil	3L	3 jours	48h		+++	Usage retiré. Autorisation d'utilisation jusqu'au 31/05/2014
	Dithane Néotec *	mancozèbe	2 kg	3 jours	48h	4	+	Préventif, agit par contact.
	Ortiva	azoxystrobine	0,8 L	3 jours	abris=8h; PC=6h	3	+	Translaminare + diffusion. Attention peut provoquer des brûlures dans certaines conditions. Autorisé également contre oidium
Oidium	Armicarb 85 SP	Bicarbonate de potassium	3 Kg	1 jour	abris=8h; PC=6h	8	+++	préventif et curatif
	KB Soufre Poudrage	soufre trituré ventilé 98,5%	20 Kg	non fixé	24h		+	
	Thiovit Jet microbilles	soufre micronisé 80%	7,5 Kg	3 jours	8h	2	+	Risque de brûlure par température élevée, application par pulvérisation
	Systhane New * ou Atonium *	myclobutanil	1,66 L	3 jours	abris=8h; PC=6h		+++	Systémique
	Topaze*	Penconazole	0,5 L	3 jours	24h		+	
	Ortiva	azoxystrobine	0,8 l	3 jours	abris=8h; PC=6h	3	+	Translaminare+ diffusion, peut provoquer des brûlures dans certains cas. Autorisé également contre oidium et cladosporiose
	Nimrod	Bupirimate	2 L	3 jours	24h	3	+++	
	Collis*	Kresoxim-méthyl + Boscalide	0,5 L	3 jours	abris=8h; PC=6h	2	?	
	Takumi	cyflufenamid	0,15 L	1 jour	abris=8h; PC=6h	2		2 applications maxi non consécutives
Vivando	metrafenone	0,2 L	3 jours	8h	2	+		

<b>Oidium</b>	Indar EW*	fenbuconazole	2 L	3 jours	24h		?	
	Karatane 3D	meptyldinocap	0,6 L	3 jours	48h	3	?	Intervalle entre 2 applications 10 jours
	Prev-am	huile essentielle d'orange	4 L	exempt	48h	6	+	0,8% sur la base de 500 L/ha. Réduire la dose sous serre. Egalement autorisé sur Aleurodes mais à dose différente;
<b>Aleurodes</b>	Admiral Pro	pyriproxifène	0,25 L	3 jours	24h	2	+	<b>Uniquement sous serre</b> action par contact sur les larves , T° 18-28°C, hygrométrie 70% durant 10h après le traitement, bien mouiller la face inférieure des feuilles, 2 traitements à 7 jours
	Plenum 50 WG *	Pymétrozine	0,4 Kg	3 jours	abris=8h; PC=6h	3	+	A utiliser sur populations faibles, action par ingestion sur jeunes larves et adultes, effet différé (8 à 10 jours pour voir efficacité)
	Prev-am	huile essentielle d'orange douce	2 L	exempt	48h	6	+	Action par contact , attention risque de brûlures
<b>Acariens</b>	Nissorun	Hexythiazox	0,5 Kg	3 jours	abris=8h; PC=6h		+++	agit par contact sur œufs et larves, translaminaire
	Floramite 240 sc	bifenazate	0,4 L	3 jours	48h	2	+++	action sur œufs, larves et adultes
	Vertimec Gold	Abamectine	0,5 à 1,2 l	3 jours	abris=8h; PC=6h		-	Dose homologué 50 ml/hl avec un minimum de 0,5/ha et un maximum de 1,2l /ha ne pas traiter plus de 2 ou 3 fois de suite et à moins de 7 jours d'intervalle Action secondaire intéressante contre larves de thrips Action sur larves et adultes, renouveler le traitement 7 jours plus tard en cas de forte infestation
<b>Pucerons</b>	Pirimor G *	Pyrimicarbe	0,75 Kg	3 jours	24h		+	action sur pucerons verts par contact, vapeur et ingestion. Translaminare
	Plenum 50 WG*	Pymétrozine	0,2 kg	3 jours	abris=8h; PC=6h	3	+	A utiliser sur populations faibles, action par ingestion, effet différé (8 à 10 jours pour voir efficacité), translaminaire
	Karaté K*	Pyrimicarbe + lambda cyalothrine	1,5 L	3 jours	24h	2	-	
	Teppeki	flonicamide	0,1 Kg	1 jour	abris=8h; PC=6h		+++	Ait par contact et ingestion
	Suprême 20 SG	acetamipride	0,25 Kg	3 jours	abris=8h; PC=6h	2	-	Agit par contact et ingestion

\* Produits concernés par la réglementation sur les mélanges:

Pirimor G est classé T, il doit être appliqué obligatoirement seul

Le mélange de ces produits entre eux est interdit: Rovral aqua flo, Rovral WG, Plenum 50 WG

Le mélange d'un pyréthrianoïde et d'un triazole est interdit pendant la période de floraison. Il faut d'abord appliqué le pyréthrianoïde et le triazole en second en respectant un délai de 24h min.

+++ Produit utilisable en protection intégrée

+ Produit utilisable en protection intégrée  
**avec prudence**

- Produit non utilisable en protection intégrée

L'exactitude des informations de ce document a été vérifiée avec soin. Cependant, en aucun cas l' Association technique fruits et légumes de Gironde et la Chambre d'Agriculture du Lot-et-Garonne, les rédacteurs ne pourront être tenu responsables d'une erreur ainsi que des conséquences quelles qu'elles soient qui pourraient en résulter. Liste non exhaustive,

Sources: e-phy du Ministère de l'Agriculture : <http://e-phy.agriculture.gouv.fr>, sites internet des firmes phytosanitaires, Index phytosanitaire ACTA 2014, Fiche APREL 2014

Mise à jour : Mars 2014

Partenaires financiers :