

PRODUCTES FITOSANITARIS PER TRACTAMENTS DE POST-COLLITA - ANY 2004

INTRODUCCIÓ

Per fer un ús correcte dels productes fitosanitaris destinats a tractaments de postcollita, s'han de tenir en compte les següents recomanacions:

Només es recomana tractar la fruita que vagi destinada a mitjana o llarga conservació, és a dir, més de tres o quatre mesos. Cal tenir en compte que els terminis de seguretat dels productes són d'un a tres mesos, i és a partir d'aquest període quan pot començar a adquirir importància l'escaldat i les podridures.

En la prevenció de les malalties de conservació i alteracions dels fruits, és fonamental una bona profilaxi, és a dir, la neteja i desinfecció de cambres, envasos, maquinària etc. Es recomana especialment la desinfecció dels envasos (palots) abans de tornar a utilitzar-los.

Utilitzar només les formulacions que estan expressament autoritzades d'acord amb la legislació vigent. L'ús irregular de productes i/o formulacions No autoritzades pot donar lloc a l'aparició de residus per sobre dels LMR autoritzats. Recordem que la responsabilitat legal en aquests casos és de L'APLICADOR.

RECORDEU que el TERMINI DE SEGURETAT és el període de temps que ha de transcórrer des de l'aplicació fins a la comercialització de la fruita. En alguns casos està sense determinar, però com a norma general recomanen un mínim de 30 dies per assegurar-nos de la no existència de residus per damunt dels LMRs establerts.

Degut als problemes dels possibles residus, cal tenir present l'origen de la producció (Integrada, certificada, standard) i el probable destí de la fruita a l'hora de triar els productes a emprar en els tractaments de post-collita, especialment quan existeixi una possibilitat de tramesa a mercats comunitaris o exportacions a països tercers i per mantenir la qualificació de la producció.

Els tractaments fungicides de pre-recolecció són molt efectius, recomanant-se la realització de dos tractaments abans de la collita, aplicant l'últim de 7 a 10 dies abans de la data prevista d'inici de recol·lecció. Els fungicides que es recomanen són: captan, folpet, diclofuanida, iprodiona o metil-tiofanat, En qualsevol cas s'ha de tenir en compte el termini de seguretat.

Residus en peres i pomes (LMRs màxims en ppm)

Substància activa	Espanya	Unió Europea
Captan (pi)	3	3
Dicloran	2	-
Difenilamina (pi)	5 poma, 10 pera	5 poma, 10 pera
Etoxiuina	3	-
Folpet (pi)	3	3
Imazalil (pi)	5	5
Iprodiona (pi)	10	10
Metil-Tiofanat	2	2
Orto-fenilfenol	10	-
Tiabendazol (pi)	5	5

(pi) Producte autoritzat en producció integrada

Lleida a 6 de juliol de 2004

Signat: J. Garcia de Otazo López

Responsable del Servei de Sanitat Vegetal a Lleida

Fungicides, antiescaldants i desinfecció d'envasos

FUNGICIDES				
Noms Comercials	Composició i classificació	Tox.	Dosi	Termini Seguretat
Fungicides aplicables en drencher				
FUBOTRAN TEXTAR 20 D	Dicloran 20% SC	---	0.2-0.4	60 dies
FOLTENE 80 WG FOLPSOL	Folpet 80% WG,	Xn	0.10- 0.15% 0.1-0.15%	
TEBEFRED FORTE	Folpet 10% +Imazalil 7.5%+ Ortofenilfenol0.65%	Xn	0.5%	90 dies
TEBEFRED SC	Folpet 40% +Tiabendazol 17%	Xn	0.25%	60 dies
BROTHER SC	Folpet 40%+Metil-tiofanato 30%	Xn	0.25%	
BRIPEL EC FRUITGARD FI SC FUNGIFRUT I.F. SC	Folpet 20% + Imazalil 7.5%	Xn	0.5-0.6%	60 dies
DECCOZIL S 7,5% SL FECUNDAL S 7,5% SL MAGNATE 7,5% LS STOCK LS	Imazalil 7.5%	Xi	0.5-0.6%	
TEXTAR I EC	Imazalil 22.5%	Xn	0.1-0.2%	30 dies
FUNGIFRUT SI	Imazalil 34%	Xn	0.1- 0.125%	30 dies
BLAKMUR LA SC	Imazalil 7.5% + captan 20%	Xn	0.5-0.6%	60 dies
DECCOPROZIL FW	Imazalil 7.5% + iprodione 10 %	Xn	0.5%	30 dies
FRUITGARD 70 M	Imazalil 7.5% + metil-tiofanato 20%	Xn	0.5%	30 dies
FUBOTEC IM	Imazalil 7.5% + metil-tiofanato 50%	Xn	0.3%	30 dies
CITROCIL P	Imazalil 7.5% + orto-fenilfenol 10%	Xi	0.5-0.6%	
FRUITGARD 70 SL	Imazalil 10% + Tiabendazol 14%	Xn	0.5%	30 dies
FUBOTEC EXTRA SC	Imazalil 7,5% +Tiabendazol 22,5% SC	Xi	0.3-0.5%	30 dies
FRUITGARD M SALVATOR BLOSOMIL Tiofanato	Metil-tiofanato 45%	Xn	0.4%	Sd
BLOSOMIL O EC	Ortofenilfenol 30%	Xn	0.6-0.7%	Sd
TEXTAR 60 T	Tiabendazol 60% SC	---	0.2-0.3%	Sd
TECTO 60 Postcosecha	Tiabendazol 60% WP	---	0.15-0.2%	Sd

Fungicides aplicables en nebulització i termonebulització				
PODET LX BRIFOL	Ortofenilfenol 30% LX HN	Xn	20-25 cc/Tm	Sd
XEDAZIL AEROSOL	Imazalil 10% HN	Xn	60 cc/Tm	28 dies
XEDOL AEROSOL	Ortofenilfenol 15.5% HN	Xi	100-120 cc/Tm	Sd
Fungicides aplicables mitjançant tablettes fumígenes o pots autocarburants				
DECCOZIL TAB	Imazalil 8% (tabletes de 62 gr./u) FT	Xn	1-3 tab./100m ³ 1 tab/Tm fruita	28 dies
FRUITFOG M	Metil-tiofanato 25% FD	Xn	1 pot 50-100 Tm	28 dies
FRUITFOG M/I	Imazalil 10% + metil-tiofanato 12% FD	Xn	1 pot 50-100 Tm	7 dies
Desinfecció de envasos, cambres i magatzems				
PRODUCTE COMÚ	Hipoclorit sòdic %		0.2 %	Sd
GLOCUAT	Gluteraldehido		1%	
XEDOL AEROSOL FRUITFOG P	Ortofenilfenol 15.5% HN		5%	Sd
FC-1 (Amonis q.)	Amonis quaternaris tipo FC-1 (Envasos i sols)		1,5%	

ANTIESCALDANTS				
Nom Comercial	Composició		Dosi	Termini de seguretat
BRITE SCALD DECCO SCALD ESCALFRED ESCALFRUT ETHOBLOMIL ETOXIMUR SIN-SCALD STOP SCALD XEDAQUINE	Etoxiquina 72% EC	Xn	0.25-0.50 %	Sd
AGRINA BLOMILAMINA DPA CITROSOL DPA DPA BROGDEX DPA QUIMUR FRUITGARD DPA NO SCALD DPA PARARISCALDO DPA	Difenilamina 31% p/v EC	T	0.3-0.6 %	60 dies
XEDAMINE 20	Difenilamina 20% p/v EC	Xn	0.4-0.8 %	60 dies
ESCALFRED FORTE	Etoxiquina 35% + Difenilamina 15% EC	Xn	0.20-0.50 %	Sd
Antiescaldants per emprar amb nebulització i termonebulització				
XEDAMINE AEROSOL	Difenilamina 10% p/v HN	Xn	70-140 cc/Tm	60 dies
XEDAQUINE AEROSOL	Etoxiquina 18% p/v HN	Xn	60-120 cc/Tm	Sd