Ametller: Tractaments, reg i fertilització. Post-recol·lecció 2020.

Tractaments fitosanitaris

Objectiu: Prevenció i defensa de bacteriosi (*Xantomonas*, *Xilella*) i malalties que poden penetrar per les ferides de caiguda de fulles, fruits i lesions produïdes durant la recol·lecció.

Estat fenològic	Plagues, Malalties, Adob	Matèria Activa	Nom Comercial	Dosi / Hl	Nº Reg.
Post-recol·lecció	Cicadèlids (transmissors *Xilella*)	Lambda cihalotrín + N-metilenurea: 17%; N-uréic 11% + Regulador pH, mullant, antiespumant	KAISO SORBIE + N-EXPERT + TRIPLEFAE Booster	30 g + 600 g + 50 cc	25.722 CE CE
	Bacteriosi Fusiccocum Monilia Nutrients	Gluconat Cu o Cu complexat + Bor 21%	LABINCUPER o MAFACOPPER + FOLIAREL	250 cc o 250 g + 250 g	CE CE CE
Caiguda de fulla 50-70%	Bacteriosi Fusicoccum Arrufat Monilia	Sulfato Cu 20% o Oxiclorur Cu 50% + Regulador pH, mullant, antiespumant	CALDO MANICA o PROCOBRE + TRIPLE FAE	1000 g o 250 g + 50 cc	25.163 24.808 CE
Total caiguda de fulla	Bacteris, Molses, líquens i xancres	Permanganat	AGROEnhancer	2 L	CE

Els tractaments amb coure i permanganat controlen fongs, líquens i bacteris que poden afectar la sanitat de la fusta.

Reg, fertilització, desincrustació i neteja de sistemes de reg

En post collita, l'ametller ha d'acumular reserves per a nodrir la floració, brotació i l'inici de la multiplicació. És recomanable continuar el reg fins a la caiguda de fulles i aportar un 25% de les necessitats de N-P-K necessàries segons la previsió de producció.

Aconsellem, en fertirrigació, aportar per Ha en post recol·lecció:

N: 30 U + P205: 15 U + K20: 30 U + Elect trio: 2,5 kg

per a una producció base de 1500 kg/ha de gra.

Neteja, desincrustació prèvia a la finalització de la campanya de reg:

Oxi Premium 5 L/Ha en 5 a 20 m^3

Control de males herbes

La presència de dicotiledònies tolerants: Coniza, Malves, *Equisetum*, *Heliotropium* i gramínies (*Sorghum halepense*, grama) aconsella la utilització de KYLEO com a herbicida únic que dóna comoditat, seguretat i excel·lent control.

Dosis KYLEO (autoritzat en ametller, noguera, pomera i perera):

3 a 4 litres/Ha, o bé

0,7 a 1 litre/Hl (consum 300 a 400 litres/Ha)

Control de talps: *Microtus – Arvicola* o rosegadors

La presència d'aquests rosegadors pot ocasionar pèrdues irreparables en plantacions d'ametllers, presseguers, oliveres, pomeres, cirerers, pereres...

La utilització de raticides i esquers està prohibida per afectar la xarxa tròfica. Solament la fumigació amb fosfur està autorizada a empreses i personal amb carnet específic d'aplicació.

Mirnau Agritecno S.L. que va implantar el sistema, disposa d'experiència, equips i personal autoritzat per al seu control. Si aquest és el seu problema, consulti la solució al nostre equip de fumigació. Amb carnet d'aplicador pot adquirir Phostoxin Tablet i Arvalin per a aplicar amb dosificador.

Prevenció de Bacteriosi-Xantomones

Solament estan autoritzats a Espanya productes preventius de l'entrada de bacteris a base de coure. D'altres països tenen autorització bactericides antibiòtics.

La millor defensa és mantenir la plantació en bones condicions sanitàries equilibrades, juntament amb aplicacions freqüents de coures i mancozeb, a les dosis correctes, en plena vegetació.

L'aplicació de fortificants: fosetil, està autoritzada en cultiu de fruiters de pepita i algunes formulacions tenen registre per a fruiters d'os, nogueres i vinya.

Pel que fa a *Xilella fastidiosa*, recomanem el control de cicadèlids, pugons i control vegetatiu, especialment en plantacions joves. Aquest bacteri solament es transmet per insectes vectors.

El nostre servei tècnic li assessorarà sobre el cultiu, preus i condicions. Servei en 24 hores.

Informació del Dep. Tècnic de Miarnau Agritecno S.L.

Polígono Panamá · C/ Jaume Sarroca, 5 · 25170 TORRES DE SEGRE (Lleida) · Tél: 973 796 081
info@miarnau.cat · www.miarnau.cat