

▶ TRACTAMENTS ACLARIDA QUÍMICA DE LA POMERA

Els costos cada cop més elevats de la mà d'obra i les exigències del mercat fan imprescindible un eficaç programa d'aclarida.

L'eficàcia de la major part de productes per l'aclarida esta estretament lligada a les condicions climàtiques del dia del tractament i els dies immediatament posteriors. Així la decisió d'aclarir químicament i que sigui mes o menys enèrgica, dependrà en cada cas de la plantació fruitera que es tracti. Aquí només donem pautes que orienten en l'ús més adequat dels productes en cada moment i per cada varietat.

La utilització d'acidificants o tamponadors de l'aigua de tractament millora l'eficàcia dels tractaments d'aclarida (pH ideal al voltant de 6).

▶ AMID-THIN 8,4% ANA Amida

Es pot emprar des del començament de caiguda de pètals fins a un Ø mig del fruit central en fusta de 2 anys de 4-5 mm. Com més a prop del inici de caiguda de pètals s'apliqui més s'accentua la seva acció aclaridora.

Condicions climàtiques òptimes de tractament:

12°C < T < 20°C algunes hores després del tractament.

Humitat Relativa (HR) > 70%

▶ FRUIT-FIX 8,5% ANA en forma de sal Potàssica

Es pot aplicar entre 15-20 dies després de plena floració, Ø fruit central del corimbe en fusta de 2 anys entre 8-12 mm

Cal tenir present que el producte es degrada per l'acció de la llum solar

Condicions climàtiques òptimes de tractament:

Tractar al capvespre o amb cel cobert y Tª entre 15°C i 20°C

Humitat Relativa (HR) > 70%

▶ EXILIS 2,1% 6-Benziladenina

Tractar amb Ø fruit central del corimbe en fusta de 2 anys entre 6-14 mm

No s'aconsella aplicar amb Tª < 15-18 °C, ja que pot comporta un efecte d'aclarida inferior al desitjat. Les condicions climàtiques els dies posteriors a l'aplicació són tan importants com el Ø del fruit. Temperatures diürnes entre 18-25 °C els 3 dies següents a l'aplicació es consideren òptimes

Temp > 28 °C persistents després de l'aplicació poden provocar una aclarida superior al desitjat. Els millors efectes s'observen quan s'aplica a conreus sense stress hídric. Cada varietat de poma reacciona diferent a l'aplicació d'Exilis.

Butlletí Informatiu de Tractaments

Nº 6

Abril 2013

Algunes varietats són mes sensibles a l'aclarida (Golden, Granny), que altres (Gala, Fuji).

► Programa Orientatiu d'Aclarida Grup Golden

Tractament		Dosis	Època
1 ^{er}	AMID-THIN	60 grs/Hl	Inici caiguda pètals F2 + 3-5 dies
2 ^o	EXILIS ó FRUIT FIX	500-700 cc/Hl	A partir 7-8 mm de Ø de fruit central corimbe en fusta 2 anys amb condicions climàtiques favorables
	ó FRUIT FIX	20 cc/Hl	Entre 8-12 mm de Ø de fruit central corimbe en fusta 2 anys
	EXILIS + FRUIT FIX	500 cc/Hl 15-20 cc/Hl	En cas d'aclarida mes forta, o en aplicacions tardanes a 12-14 mm Ø fruit central corimbe en fusta de 2 anys.

► Programa Orientatiu d'Aclarida Granny Smith

Tractament		Dosis	Època
1 ^{er}	AMID-THIN	60 grs/Hl	Inici caiguda pètals F2 + 3-5 dies
2 ^o	EXILIS ó FRUIT FIX	500-600 cc/Hl	A partir 7-8 mm de Ø de fruit central corimbe en fusta 2 anys amb condicions climàtiques favorables
	ó FRUIT FIX	20 cc/Hl	Entre 8-12 mm de Ø de fruit central corimbe en fusta 2 anys
	EXILIS + FRUIT FIX	500 cc/Hl 15 cc/Hl	En cas d'aclarida mes forta, o en aplicacions tardanes a 12-14 mm Ø fruit central corimbe en fusta de 2 anys.

Butlletí Informatiu de Tractaments

Nº 6

Abril 2013

► Programa Orientatiu Aclarida Pink Lady

Tractament		Dosis	Època
1º	AMID-THIN	60 grs/Hl	Inici caiguda pètals F2 + 2-4 dies Possible perjudici potencial de la mida del fruit
2º	EXILIS ó	500-750 cc/Hl.	Tractar a partir de 8 mm de Ø fruit central corimbe sobre fusta 2 anys si les condicions climàtiques son favorables
	EXILIS + FRUIT FIX	500-750 cc/Hl. 15-20 cc/Hl	En cas de voler una aclarida mes forta , o en aplicacions tardanes a 12-14 mm Ø fruit central corimbe sobre fusta 2 anys.
La addició d'Oli Parafínic (Ivenol Massó), o coadjuvant amb efecte tamponador o acidificant incrementa l'eficàcia dels tractaments amb Exilis			

► Programa Orientatiu Aclarida Grup Gales

Tractament		Dosis	Època
1 ^{er}	AMID-THIN	60 grs/Hl	Inici caiguda pètals F2 + 4-5 dies
2º	EXILIS +	500-750 cc/Hl	A partir 7-8 mm de Ø fruit central del corimbe en fusta 2 anys amb condicions climàtiques favorables
	FRUIT FIX	15-20 cc/Hl	Dosis segons necessitats d'aclarida i Ø dels fruits centrals del corimbe
3ª	EXILIS	250-400 cc/Hl	Opcional en cas que es necessiti aclarida important. 6-7 dies després del anterior
La addició d'Oli Parafínic (Ivenol Massó), o coadjuvant amb efecte tamponador o acidificant incrementa l'eficàcia dels tractaments amb Exilis			

Butlletí Informatiu de Tractaments

Nº 6

Abril 2013

► Programa Orientatiu Aclarida Grup Fuji

Tractament		Dosis	Època
1º	AMID-THIN	60 grs/Hl	Inici caiguda pètals F2 + 2-3 dies
2ª	EXILIS ó	750 cc/Hl	Tractar a partir de 6-7 mm de Ø fruit central corimbe sobre fusta 2 anys si les condicions climàtiques son favorables Risc de fruits pigmeus per part de Fruit-Fix
	EXILIS + FRUIT FIX	750 cc/Hl 15 cc/Hl	
3ª	EXILIS	400-500 cc/Hl	6-7 dies després de l'anterior
La addició d'Oli Parafínic (Ivenol Massó), o coadjuvant amb efecte tamponador o acidificant incrementa l'eficàcia dels tractaments amb Exilis.			

► OBSERVACIONS

Pot ser preferible retardar algun dia el tractament si son d'esperar condicions climàtiques mes favorables, sempre que estem dintre de la finestra de 7-14 mm de Ø de fruit, que tractar al moment precís de Ø fruit, especialment en el cas d'Exilis, pel que fa referència a les temperatures mitges diürnes suaus el dia de tractament i els 2-3 dies posteriors.

L'ús de Perlan, i/ó productes a base de Benziladenina, de forma contemporània ó a pocs dies de l'aplicació d'aclaridors pot contribuir a l'eficàcia d'aquests últims, mentre que l'ús de Reguladors de Creixement com Proexadiona Càlcica (Regalis), pot condicionar l'eficàcia dels tractaments d'aclarida, per tant caldrà espaïar-los uns 6 dies respecte els d'Exilis.