

# Butlletí Informatiu de Tractaments

Nº 5

Abril 2012

## ▶ 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 depenen de les condicions climàtiques, de l'efecte aclaridor i la necessitat de tractaments seqüencials. 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 mes adequat dels productes en cada moment i pe 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 disminuir l'efecte d'aclarida

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 després de l'aplicació poden comportar una aclarida contundent

Els millors efectes s'observen quan s'aplica a conreus sense stress hídric.

Cada varietat de poma reacciona diferent a l'aplicació d'Exilis. Algunes varietats són mes fàcils d'aclarir (Golden, Granny), que altres (Gala, Fuji)

# Butlletí Informatiu de Tractaments

Nº 5

Abril 2012

## ► Programa Orientatiu d'Aclarida Grup Golden i Granny

Tractament		Dosis	Època
1 <sup>er</sup>	AMID-THIN	60 grs/Hl	Inici caiguda pètals F2 + 3-5 dies
2 <sup>o</sup>	EXILIS ó	500-600 cc/Hl	A partir 7-8 mm de Ø fruit central corimbe en fusta 2 anys amb condicions climàtiques favorables
	FRUIT FIX ó	20 cc/Hl	Entre 8-12 mm de Ø 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 Aclarida Pink Lady

Tractament		Dosis	Època
1 <sup>o</sup>	AMID-THIN	60 grs/Hl	Inici caiguda pètals F2 + 2-4 dies Possible perjudici potencial de la mida del fruit
2 <sup>o</sup>	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.

# Butlletí Informatiu de Tractaments

Nº 5

Abril 2012

## ► Programa Orientatiu Aclarida Grup Gales

	Tractament	Dosis	Època
1 <sup>er</sup>	AMID-THIN	60 grs/Hl	Inici caiguda pètals F2 + 4-5 dies
2 <sup>o</sup>	EXILIS + FRUIT FIX	500-750 cc/Hl + 15-20 cc/Hl	A partir 7-8 mm de Ø fruit central del corimbe en fusta 2 anys amb condicions climàtiques favorables  Dosis segons necessitats d'aclarida i Ø dels fruits centrals del corimbe mes ó menys grans
3 <sup>a</sup>	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			

## ► Programa Orientatiu Aclarida Grup Fuji

	Tractament	Dosis	Època
1 <sup>o</sup>	AMID-THIN	60 grs/Hl	Inici caiguda pètals F2 + 2-3 dies
2 <sup>a</sup>	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	
3 <sup>a</sup>	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.			

# Butlletí Informatiu de Tractaments

Nº 5

Abril 2012

## ► 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 espaiar-los uns 6 dies respecte els d'Exilis.