



AGRUMES

Programme d'amendements organiques, de nutrition, fertilisation foliaire et de traitements phytosanitaires

Objectif 600 q/ha



		POST RECOLTE	FEUILLES VISIBLES	POUSSE EN CROISSANCE	BOUTON VERT	DÉBUT DE LA FLORAISON	PLEINE FLORAISON	NOUAISON	GROSSISSEMENT		MATURITE	
												
Fertilisation		☼ Organo Citrus® 14 q/ha + Calnisol® 1 q/ha						☼ Tchinsol® 2 : 3 q/ha + Calnisol® 1 q/ha + Magnesol® 0,5 q/ha		☼ Tchinsol® 2 : 3 q/ha + Azomagsol® 0,75 q/ha		
TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES	Adventices	☼ Basta® 3 L/ha							☼ Gallant Super® 1,5 L/ha			
	Gommose	☼ Naturam® 5 2,5 L/ha + Afaio Elite® 0,5 à 2 L/hl Traitement d'hiver						☼ * Aliette® Flash 2,5 kg/ha				
	Botrytis						☼ Chorus® 0,7 kg/ha					
	Alternaria							☼ Stroby® 0,2 kg/ha	☼ Score® 0,2 L/ha			
	Anthraxnose											
	Maladies de post récolte										☼ Chorus® 0,7 kg/ha	
	Cochenilles							☼ Movento® 1,2 L/ha		☼ Nori® pro® 100 ml/hl	☼ Deltharin® 0,5 L/ha	
	Thrips			☼ Wide® 30 g/hl			☼ Tracer® 40 ml/hl					
	Pucerons											
	Mouches blanches											
	Mineuse								☼ Vertimec® 0,5 L/ha	☼ Uphold® 0,35 L/ha		
	Vers de l'ombilic									☼ Uphold® 0,35 L/ha		
	Acarien jaune								☼ Vertimec® 0,5 L/ha	☼ Magus® 0,75 L/ha	☼ Bymite® 0,4 L/ha ou Magus® 0,75 L/ha	
	Cératite										☼ Nutrel® 3 L/ha + Deltharin® 0,5 L/ha*	
NUTRITION	Acide humique			☼ Humistar® 50 L/ha								
	Régulateur de croissance						☼ Akogib® 0,6 L/ha			☼ Presto® 2,4 L/ha ☼ Akogib® 0,3 L/ha		
	Acides aminées	☼ Phylgreen® 1,5 L/ha			☼ Delfan® Plus ou Microfert® 3 L/ha ou Vegenergy® 2 L/ha			☼ Delfan® Plus ou Microfert® 3 L/ha ou Vegenergy® 2 L/ha				
	Fer			☼ Sequestrene® ou Ultraferro® 15 kg/ha				☼ Sequestrene® ou Ultraferro® 15 kg/ha				
	Zinc et Manganèse			☼ Tradecitrus® 1,5 kg/ha								
	Calcium			☼ Phylgreen Electra® 1,5 L/ha				☼ Boramin® Ca 3 L/ha		☼ Boramin® Ca 3 L/ha		
	Bore				☼ Phylgreen Alya® 2 L/ha			☼ Tradebor® 1 L/ha				
	Phosphites de potassium			☼ Trafos® K 6 L/ha				☼ Trafos® K 6 L/ha				
	Potasse liquide									☼ Fainal K 3 L/ha (2 applications)		
	Anti stress								☼ Heliopolis® 1 à 2 L/ha ou Eclipse® 12,75 à 21,25 kg/ha			

 Application racinaire

 Application foliaire

- Fractionner la dose complète de l'**Humistar®** en 3 à 4 applications.
 - **NB:** Il est conseillé d'éviter les traitements au stade floraison.
 - **Fainal® K :** Fractionner la dose de 3L/ha en 2 applications
- * Appliquer l'association **Nutrel®** + **Deltharin®** pour piègeage massif (50 à 80 pièges/ha).

- Pour acidifier la solution fertilisante et la bouillie de traitement, utilisez **Lower® 7** à la dose de 300 ml/ 1000 L d'eau.
- En cas de stress (traitement phytosanitaire, température élevée, sécheresse, gel...etc.) utilisez **Delfan® Plus** ou **Microfert®** ou **Vegenergy®** à raison de 3 L/ha.
- Pour améliorer l'efficacité des fongicides, insecticides et herbicides rajouter **Codacide®** 1 à 2,5 L/ha.





التسميد	بعد الجني	أوراق ظاهرة	النمو النباتي	البرعم الأخضر	بداية الإزهار	الإزهار الكلي	العقد	التضخم	النضج
							تشينصول® 2 : 3 ق/هك + كالنيسول® 1 ق/هك + مغنيسول® 0,5 ق/هك	تشينصول® 2 : 3 ق/هك + أزوماقصول® 0,75 ق/هك	
المعالجة بالمبيدات الفلاحية	الأعشاب الضارة	باسطا® 3 ل/هك						كاننت سوبر® 1,5 ل/هك	
	القوموز						آليات® فلاش 2,5 كلغ/هك (مرتين على الأقل)		
	البوتريتيس					كوريس® 0,7 كلغ/هك			
	أ تترناريا						سكروبي® 0,2 كغ/هك	سكور® 0,2 ل/هك	
	الانتراكنوز								
	أمراض مابعد الجني	ناتورام® 5 2,5 ل/هك + أفايو® إيليت 0,5 إلى 2 ل/هك المعالجة الشتوية							كوريس® 0,7 كلغ/هك
	الحشرات القشرية						موفنتو® 1,2 ل/هك		
	التريپس					تراصر® 40 مل/هك			
	المن								
	الذباب الأبيض								دالتارين® 0,5 ل/هك
	الحشرات الخافرة								
	دودة ثمار الحمضيات								
	الرتيلة الصفراء						فرتيمك® 0,5 ل/هك	أبهولد® 0,35 ل/هك	
	ذبابة الفاكهة						فرتيمك® 0,5 ل/هك	مافوس® 0,75 ل/هك	
								بايميت® 0,4 ل/هك أو مافوس® 0,75 ل/هك	
التغذية	الحمض الهيوميك						هيوميستار® 50 ل/هك		
	معدل النمو					أكوجيب® 0,6 ل/هك		بريستو® 2,4 ل/هك أكوجيب® 0,3 ل/هك	
	الأحماض الأمينية					دلفان® بلوس أو ميكروفارت® 3 ل/هك أو فيجينيري® 2 ل/هك		دلفان® بلوس أو ميكروفارت® 3 ل/هك أو فيجينيري® 2 ل/هك	
	الحديد					سيكستران® أو أولترافير® 15 كلغ/هك		سيكستران® أو أولترافير® 15 كلغ/هك	
	الزنك و المنغنيز					ترادسييتروس® 1,5 كلغ/هك			
	الكالسيوم					فيلفرين إكتر® 1,5 ل/هك			بورامين® Ca 3 ل/هك
	البور					فيلفرين أليا® 2 ل/هك			ترابور® 1 ل/هك
	فوسفيت البوتاسيوم					طرافس® k 6 ل/هك			طرافس® k 6 ل/هك
	بوتاس سائل								فيتال® k 3 ل/هك (مرتين)
	مضاد للإجهاد								هيليوپوليس® 1 إلى 2 ل/هك أو إكلييس® 12,75 إلى 21,25 كغ/هك



- لتحضير محلول الأسمدة و محلول المعالجة بالمبيدات الفلاحية، استعمالوا لور® 7 بجرعة 300 ملل/ 1000 ل من الماء.
- في حالة الإجهاد (المعالجة بالمبيدات الفلاحية، درجة حرارة عالية، جفاف، جليد... إلخ) استعمالوا دلفان® بلوس أو ميكروفارت® أو فيجينيري® بجرعة 3 ل/هك.
- فيتال® k تقسيم 3 ل/هك إلى جرعتين.

- تقسيم الجرعة الكاملة لهيوميستار® من 3 إلى 4 استعمالات.
- ملاحظة هامة: يُنصح بتفادي المعالجة في مرحلة الإزهار.
- لتحسين فعالية مبيدات الفطريات، الحشرات و الأعشاب إضافة كوداسيد® 1 إلى 2,5 ل/هك
- * مزج نوترال® + دلتارين® لإصطياد الحشرات بأعداد كبيرة (50 إلى 80 مصيدة/هك) .

