



ARBRES FRUITIERS À PÉPINS

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



Objectif 600 q/ha

		BOURGEON D'HIVER	GONFLEMENT DES BOURGEONS	BOUTON VERT	BOUTON ROSE	FLORAISON	FIN FLORAISON	NOUAISON	STADE T	CROISSANCE DES FRUITS	DÉBUT MATURATION	APRÈS RÉCOLTE	
FERTILISATION			🌿 Organo Tree® 17 q/ha				🌿 Applesol® 2 : 2,75 q/ha + Calnisol® 0,5 q/ha + Magnesol® 1 q/ha			🌿 Applesol® 2 : 2 q/ha + Azomagsol® 0,75 q/ha			
TRAITEMENT PHYTOSANITAIRES	Tavelure	🌿 Naturam® 5 2,5 L/ha ou Kocide® 2000 : 200 g/hl + Afaio Elite® 0,5 à 2 L/hl Traitement d'hiver	🌿 Naturam® 5 2,5 L/ha ou Kocide® 2000 : 150 g/hl + Thiovit Jet® 6 kg/ha	🌿 Chorus® 0,45 kg/ha		🌿 Strobry® WG 0,2 kg/ha	🌿 Chorus® 0,45 kg/ha	🌿 Strobry® WG 0,2 kg/ha	🌿 Score® 0,2 L/ha		🌿 Switch® 0,6 kg/ha		
	Oïdium												
	Phytophthora							🌿 Aliette® Flash 2,5 kg/ha					
	Pucerons			🌿 Nori® Pro 0,15 L/hl		🌿 Wide® 30 g/hl			🌿 Deltharin® 0,5 L/ha	🌿 Pilaravia® 1 L/ha			
	Cécidomyie												
	Acariens						🌿 Vertimec® 0,5 L/ha	🌿 Movento® 1 L/ha	🌿 Bymite® 0,4 L/ha		🌿 Acari® Pro 0,3 L/ha ou Magus® 0,075 L/hl		
	Thrips		🌿 Nori® Pro 0,15 L/hl		🌿 Tracer® 40 ml/hl								🌿 Tracer® 0,4 L/ha ou Biospi® 0,2 L/ha
	Psylle								🌿 Insegar® 0,3 kg/ha + 🌿 Runner® 0,4 L/ha	🌿 Bymite® 0,4 L/ha			
	Mineuse				🌿 Insegar® 0,3 kg/ha		🌿 Uphold® 0,35 L/ha						
	Carpocapse												
	Pou de San José							🌿 Movento® 1 L/ha					
	Cératite											🌿 Nutrel® 3 L/ha + 🌿 Deltharin® 0,5 L/ha *	
	Adventices				🌿 Basta® 3 L/ha								
NUTRITION	Acides humiques			🌿 Humistar® 50 L/ha									
	Bore				🌿 Phylgreen Alya® 2 L/ha			🌿 Tradebor® 1 L/ha					
	Calcium				🌿 Phylgreen Electra® 1,5 L/ha			🌿 Boramin® Ca 3 L/ha		🌿 Boramin® Ca 12 L/ha (4 applications)			
	Fer		🌿 Ultraferro® ou Sequestrene® 15 kg/ha						🌿 Ultraferro® ou Sequestrene® 15 kg/ha				
	Zinc				🌿 Tradecorp® Zn 1 kg/ha		🌿 Tradecorp® Zn 1 kg/ha						
	Régulateur de croissance				🌿 Presto® 96 ml/hl	🌿 Régalis® 0,125 kg/hl		🌿 Presto® 96 ml/hl		🌿 Presto® 96 ml/hl			
	Manganèse						🌿 Tradecorp® Mn 2 kg/ha						
	Biostimulant		🌿 Phylgreen® 1,5 L/ha		🌿 Delfan® Plus ou Microfert® ou Vegenergy® 2 L/ha		🌿 Delfan® Plus ou Microfert® ou Vegenergy® 2 L/ha						
	SDN, coloration et grossissement des fruits						🌿 Trafos® K 3 L/ha		🌿 Fainal® K 3 L/ha				
	Anti stress						🌿 Heliopolis® 1à 2 Lha ou Eclipse® 12,75 à 21,25 kg/ha	🌿 Heliopolis® 1à 2 Lha ou Eclipse® 12,75 à 21,25 kg/ha	🌿 Heliopolis® 1à 2 Lha ou Eclipse® 12,75 à 21,25 kg/ha				
	Mise en reserve												🌿 Tradebor® 1,5 L/ha + 🌿 Tradecorp® Zn 1 Kg/ha
	Défoliation												🌿 Tradecorp® Cu 6 kg/h



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.
- Pour améliorer l'efficacité des fongicides, insecticides et herbicides rajouter Codacide® 1 à 2,5 L/ha
- La défoliation se fait deux semaines après l'opération de mise en réserve

* 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.
- 02 applications de Regalis® espacées de 15 jours.
- **Mise en réserve:** 02 applications espacées de 10 jours.
- **Nori® Pro** : se référer à la fiche technique concernant les recommandations d'applications.





											
التسميد	أورثانوتري® 17 ق/هك	سكروبي® WG 0,2 كلغ/هك	كوريس® 0,45 كلغ/هك	سكروبي® WG 0,2 كلغ/هك	كوريس® 0,45 كلغ/هك	سكروبي® WG 0,2 كلغ/هك	سكروبي® WG 0,2 كلغ/هك	سكروبي® WG 0,2 كلغ/هك	سكروبي® WG 0,2 كلغ/هك	سكروبي® WG 0,2 كلغ/هك	سكروبي® WG 0,2 كلغ/هك
الجرب	ناتورام® 5 2,5 ل/هك أو كوسيد® 2000 : 150 غ/هل + تيوفيت® جات 6 كلغ/هك	ناتورام® 5 2,5 ل/هك أو كوسيد® 2000 : 200 غ/هل + أفايو® إيليت 0,5 إلى 2 ل/هل المعالجة الشتوية	نوري® پرو 0,15 ل/هل	نوري® پرو 0,15 ل/هل	نوري® پرو 0,15 ل/هل	نوري® پرو 0,15 ل/هل	نوري® پرو 0,15 ل/هل	نوري® پرو 0,15 ل/هل	نوري® پرو 0,15 ل/هل	نوري® پرو 0,15 ل/هل	نوري® پرو 0,15 ل/هل
الأوبديوم (البياض الدقيقي)											
فيتوفتورا											
المن											
ذبابة الفواكه											
القراديات (الرتيلة)											
التريپس											
البسبيل											
الحفارة											
الكاربوكابس											
حشرة سان جوزيه القشرية											
ذبابة الفواكه											
الأعشاب الضارة	باسطا® 3 ل/هك										

التغذية	الأحماض الهيوميكية										هيوميستار® 50 ل/هك
	البور										ترادبور® 1 ل/هك
	الكالسيوم										بورامين® Ca 3 ل/هك
	الحديد										أولترافيرو® أو سيكيستران® 15 كلغ/هك
	الزنك										ترادكوب® Zn 1 كغ/هك
	معدل النمو										بريستو® 96 ملل/هل
	المنغنيز										ترادكوب® Mn 2 كغ/هك
	المنشطات الحيوية										دلفان® بلوس أو ميكروفارت® أو فيجينيرجي® 2 ل/هك
	محفزات المقاومة الطبيعية و تضخم الثمار										فيناك® K 3 ل/هك
	مضاد للإجهاد										هيليوپوليس® 1 إلى 2 ل/هك أو إكلييس® 12,75 إلى 21,25 كغ/هك
	تخزين الأشجار المثمرة للعناصر المغذية										ترادبور® 1,5 ل/هك + ترادكوب® Zn 1 كلغ/هك
	تساقط الاوراق										ترادكوب® Cu 6 كلغ/هك

- لتحريض 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.
- إستعمال **ريشاليس®** مرتين مع احترام مدة 15 يوما بين كل تطبيق.
- **تخزين الأشجار المثمرة للعناصر المغذية:** مرتين مع احترام مدة 10 أيام بين كل تطبيق.
- *** مزج نوترال® + دلتارين®** لإصطياد الحشرات بأعداد كبيرة (50 إلى 80 مصيدة/هك) .

- تقسيم الجرعة الكاملة **لهيوميستار®** من 3 إلى 4 استعمالات.
- **ملاحظة هامة:** يُنصح تفادي المعالجة في مرحلة الإزهار.
- لتحسين فعالية مبيدات الفطريات، الحشرات و الأعشاب إضافة **كوداسيد®** 1 إلى 2,5 ل/هك.
- تتساقط الأوراق بعد أسبوعين من عملية تخزين العناصر المغذية.
- **نوري® پرو** يرجى مراجعة الورقة التقنية للاطلاع على توصيات التطبيق.

