



		Avant repiquage	Repiquage- Développement foliaire		Nouaison des premiers fruits à première récolte			Phase de récolte			
Semences		Poivron : Azao® Piment : Delhi® 20 000 plants/ha									
Amendements organiques		* Horti® Compost 3 à 4 t/ha ou Granu® Compost 1 à 2 t/ha									
Fertilisation	Engrais		* Tomasol 1 : 400 kg/ha		* Tomasol 2: 150 kg/ha	* Tomasol 3: 350 kg/ha		* Tomasol 3: 400 kg/ha			
	Magnésium				* Magnesol® 200 Kg/ha			* Magnesol® 200 Kg/ha			
	Calcium				* Calnisol® 200 kg/ha			* Calnisol® 300 kg/ha			
Nutrition	Acide humique**		* Humistar® 50 L/ha - Fractionner la dose, un apport avant chaque fertilisation								
	Biostimulant racinaire		* Ruter® AA Veg 10 L/ha	* Ruter® AA Veg 2 applications de 5 L/ha							
	Extrait d'algues et acides aminés		* Delfan® Plus ou Microfert® 3 L/ha ou Vegenergy® 2 à 3 L/ha - 3 applications par cycle								
	Stimuler la plante en période de stress		* Phylgreen® 1.5 à 2 L/ha	* Delfan® Plus ou Microfert® 3 L/ha ou Vegenergy® 2 à 3 L/ha; à chaque période de stress							
	Bore		* Phylgreen® alya 1,5 à 2 L/ha ou **Tradebor® 3 L/ha avant chaque floraison								
	Fer**		* Ultraferro® ou Sequestrene® 10 kg/ha - Fractionner la dose en 2 à 3 applications ou Tradeferro® K6 2 Kg/ha, 2 à 3 applications								
	Zinc - Manganèse		* Tradecorp® Zn 4 kg/ha et Tradecorp® Mn 3 kg/ha ou Tradecitrus® 2 kg/ha en goutte à goutte si temps chaud								
	SDN ****, coloration et grossissement des fruits		* Trafos® K ou Fainal® K 4 L/ha - Fractionner la dose en 2 à 3 applications								
	Calcium		* Phylgreen® Electra 1,5 à 3 L/ha ou Boramin® Ca 8 à 10 L/ha après chaque nouaison								
	Prévention et correction des carences		* Tradecorp AZ II 100 g/hl en foliaire ou 2 kg/ha en goutte à goutte - Répéter chaque 7 à 10 jours								
Adventices	Adventices	*** Sencor® 0,75 à 1 L/ha ou Prowl® Aqua 3L/ha									
Maladies	Maladies du sol	* Uniform® 1 L/ha ou Aliette® Flash 2,5 kg/ha ou Byspore® 3 L/ha (minimum 2 applications)									
	Mildiou			* Cyzoki® 0,5 L/ha		* Byspore® 3 L/ha et Cyzoki® 0,5 L/ha	* Aliette® Flash 1 kg/ha et Kocide® 2000 : 1 kg/ ha	* Infinito® 1,5 L/ha	* Ceres® 0,5 L/ha	* Infinito® 1,5 L/ha	
	Bactéries		* Naturam® 5 2,5 L/ha		* Carial® 4 kg/ha						
	Alternaria							* Infinito® 1,5 L/ha	* Ceres® 0,5 L/ha	* Infinito® 1,5 L/ha	
	Oïdium			* Thiovit® Jet : 3 kg/ha		* Strobry® 0,2 kg/ha		* Score® 0,5 L/ha	* Strobry® 0,2 kg/ha		
	Botrytis						* Chorus® 0,75 kg/ha		* Switch® 0,8 kg/ha		
Ravageurs	Insectes du sol	* Force® 15 kg/ha									
	Acariens				* Nori® Pro 0,07 L/ hl		* Bymite® 0,4 L/ha	* Vertimec® 0,5 L/ha	* Acari Pro® 0,3 kg/ha	* Magus® 0,5 L/h	
	Pucerons		* Wide® 20 à 30 g/hl	* Pilaravia® 0,5 à 1 L/ha		* Movento® 0,5 L/ha					
	Mouches blanches						* Wide® 20 à 30 g/hl	* Wide® 20 à 30 g/hl	* Nori® Pro 0,07 L/hl		
	Thrips				* Biospi® 0,3 L/ha					* Tracer® 60 ml/hl	
	Noctuelles défoliatrice			* Uphold® 0,35 L/ha		* Runner® 0,4 L/ha		* Deltharin® 0,5 L/ha	* Proclaim® 0,25 kg/ha		
Nématodes	Nématodes	* Velum® Prime 1,25 L/ha									



Application au sol



Application foliaire

Velum® Prime : En plein dose 1,25 L/ha, 1 à 3 jours après repiquage ou fractionner 0,625 L/ha, 1 à 3 jours après repiquage et 0,625 L/ha, 15 à 30 jours après la première application.

En cas d'infestation par les graminées, utiliser **Gallant® super** en poste levée, à la dose de 0,5 à 1 L/ha.

Nori® Pro: se référer à la fiche technique concernant les recommandations d'application.

Pour une meilleure efficacité des produits, utiliser l'adjuvant **Codacid®e** à la dose de 1 à 2,5 L/ha

Pour acidifier la solution fertilisante et la bouillie de traitement, utilisez **Lower® 7** à la dose de 300 ml/ 1000L d'eau.

Pour corriger la salinité du sol, utilisez **Saltrad® Ca** 20 L/ha, fractionner en 3 applications.

(*) Dose selon l'analyse du sol et le bilan humique.

(**) En foliaire, ne pas dépasser la dose de 100 ml/100 L d'eau.

(***) **Sencor®** application au sol, 0,75 L/ha pour les sols légers, 1 L/ha pour les sols lourds. Injecter 10 L/ha d'**Humistar®** avec 2 kg d'**Ultraferro®** chaque 1 à 2 semaines en fonction des conditions climatiques.

(****) Stimulation des défenses naturelles.





مرحلة الجني		تشكل عقد الثمار الأولى إلى الجني الأول		التشتيل (نقل الشتلة) - التطور الورقي		قبل نقل الشتلة		البذور	
								فلفل حلو : أزاول* فلفل حار : دلهي* 20 000 شتلة/هك	
طوماصول* 3: 400 كلغ/هك		طوماصول* 3: 350 كلغ/هك		طوماصول* 2: 150 كلغ/هك		طوماصول* 1: 400 كلغ/هك		أورتي* كومبوست 3 إلى 4 طن/هك أو فرانو* كومبوست 1 إلى 2 طن/هك	
مغنيسول* 200 كلغ/هك		مغنيسول* 200 كلغ/هك						المحسنتات العضوية	
كالنيسول* 300 كلغ/هك		كالنيسول* 200 كلغ/هك						الأمسدة	
		هيوميستار* 50 ل/هك - تقسيم الجرعة، إضافة واحدة قبل كل عملية تسميد						حمض الهيوميك**	
		روتز* AA فيج 5 ل/هك إستعمال مرتين				روتز* AA فيج 10 ل/هك		منشط حيوي جذري	
		دلفان* بلوس أو ميكروفارت* 3 ل/هك أو فيجينيري* 2 إلى 3 ل/هك - إستعمال 3 مرات في كل دورة نمو						مستخلص الطحالب و أحماض أمينية	
		دلفان* بلوس أو ميكروفارت* 3 ل/هك أو فيجينيري* 2 إلى 3 ل/هك في كل فترة إجهاد				فيلفرين* قبل فترة الإجهاد 1.5 إلى 2 ل/هك		تحفيز النبتة في فترة الاجهاد	
		فيلفرين* أليا 1,5 إلى 2 ل/هك أو ترادبور* 3 ل/هك قبل كل إزهار						البور	
		سيكستران* أو أولترافير* 10 كلغ/هك تقسيم الجرعة 2 إلى 3 استعمالات أو ترادفير* K6 2 كلغ/هك، 2 إلى 3 مرات						الحديد**	
		ترادكوب* Mn 3 كلغ/هك و ترادكوب* Zn 4 كلغ/هك ترادسيتروس* 2 كلغ/هك بالري بالتقطير في حال ما إذا كان الجو حار						الزنك - المنغنيز	
		طرافس* K أو فينال* K 4 ل/هك - تقسيم الجرعة 2 إلى 3 استعمالات						ت م ط (****)، تلون و تضخم الثمار	
		فيلفرين* إلكترا 1,5 إلى 3 ل/هك أو بورامين* Ca 8 إلى 10 ل/هك بعد تشكل العقد						الكالسيوم	
		ترادكوب* AZ II 100 غ/هك على الأوراق أو 2 كلغ/هك بالري بالتقطير - إعادة المعالجة كل 7-10 أيام						الوقاية و التخلص من أعراض النقص	
						*** سانكور* 0.75 إلى 1 ل/هك أو براول* 3 أكو 3 ل/هك		الأعشاب الضارة	
						أليات* فلاش 5.2 كلغ/هك أو يونيفورم* 1 ل/هك أو بايسبور* 3 ل/هك		أمراض التربة	
إنفينيتو* 1,5 ل/هك		سيراس* 0,5 ل/هك		بايسبور* 3 ل/هك و سيزوكي* 0,5 ل/هك		سيزوكي* 0,5 ل/هك		الميلديو	
				كاريال* 4 كلغ/هك		ناتورام* 5 : 2,5 ل/هك		البكتيريا	
إنفينيتو* 1,5 ل/هك		سيراس* 0,5 ل/هك		1 كلغ/هك و كوسيد* 2000 1 كلغ/هك				الآلترناريا	
سטרوبي* 0,2 كلغ/هك		سكور* 0,5 ل/هك		سטרوبي* 0,2 كلغ/هك		ثيوفيت* جيت 3 كلغ/هك		الأويديوم	
سويتش* 0,8 كلغ/هك				كوريس* 0,75 كلغ/هك				البوتريتيس	
								حشرات التربة	
أكاري* پرو 0,3 كلغ/هك		فرتيمك* 0,5 ل/هك		بايميت* 0,4 ل/هك				فورس* 15 كلغ/هك	
نوري* پرو 0,07 ل/هك		وايد* 20 إلى 30 غ/هك		موفنتو* 0,5 ل/هك		نوري* پرو 0,07 ل/هك		بيلارافيا* 0,5 إلى 1 ل/هك	
تراصر* 60 مل/هك		بروكلايم* 0,25 كلغ/هك		دلثارين* 0,5 ل/هك		بيوسبي* 0,3 ل/هك		أبهولد* 0,35 ل/هك	
								الغناكب (القراديات أو الرتيبة)	
								المن	
								الذباب الأبيض	
								التربيس	
								الفراشات الليلية الأكلة للأوراق	
								الديدان الخيطية (النيماتودا)	

(*) حسب تحاليل التربة و نسبة الديال

(**) العلاج الورقي، لا تتجاوز الجرعة 100 مل لكل 100 لتر من الماء

(***) سانكور* يُستعمل على التربة بمعدل 0.75 لتر/هكتار للأتربة الخفيفة و 1 لتر/هكتار للأتربة الثقيلة

إضافة 10 ل/هك من هيوميستار* مع 2 كلغ من أولترافير* كل 1 إلى 2 أسبوع حسب الظروف المناخية

(****) تحفيز المقاومة الطبيعية.

فيلوم* برايم: جرعة كاملة 1,25 ل/هك، بعد 1 إلى 3 أيام من نقل الشتلة أو تقسيم الجرعة إلى 0,625 ل/هك، بعد 1 إلى 3 أيام من نقل الشتلة و 0,625 ل/هك، بعد 15 إلى 30 يوماً من التطبيق الأول. • في حالة انتشار الأعشاب الضارة، استعملوا كالنت* سوبر قبل الإنبات بجرعة 0,5 إلى 1 ل/هك. • نوري* پرو: يُرعى الرجوع إلى النشرة التقنية لمعرفة توصيات الاستعمال لتحقيق فعالية قصوى للمنتجات، استعملوا المادة المساعدة كوداسيد* بجرعة 1 إلى 2,5 ل/هك. • لتحريض محلول التسميد و خليط المعالجة، استعملوا لور* 7 بجرعة 300 مل/100 ل من الماء. • لتصحیح ملوحة التربة، استعملوا سالتراد* Ca 20 ل/هك، تقسيم الجرعة إلى ثلاثة استعمالات.



استعمال في التربة

استعمال ورقي

