



TOMATE INDUSTRIELLE

EN GOUTTE À GOUTTE

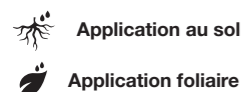
Programme de fertilisation, de nutrition et des traitements phytosanitaires

Objectif de rendement: 100 T/ha



Avant repiquage	Repiquage	Développement foliaire	Floraison - Grossissement - Maturité				

Semences	☛ Nouna® ou Miral® 27 000 à 30 000 plants/ha								
Amendements organiques	☛ (*) Horti® Compost 3 à 4 t/ha ou ☛ Granu® Compost 2 à 3 t/ha								
Fertilisation	NPK	☛ Organo® Veg 15 q/ha		☛ Tomasol® 3 10 q/ha					
	Magnésium	☛ Magnesol® 100 kg/ha - Fractionner la dose en 2 à 3 applications							
	Calcium	☛ Calnisol® 100 kg/ha - Fractionner la dose en 2 à 3 applications							
Nutrition	Acide humique	☛ Humistar® 50 L/ha fractionner la dose, un apport avant chaque fertilisation							
	Biostimulant racinaire	☛ Ruter® AA Veg 10 L/ha							
	Extrait d'algues et acides aminés	☛ Phylgreen® avant la période de stress 1,5 à 2 L/ha ou ☛ 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							
	Stimuler les défenses naturelles de la plante	☛ ☛ Trafos® K 3 L/ha jusqu'à 3 applications							
	Potassium foliaire	☛ ☛ Fainal® K 4 L/ha - Avant chaque grossissement d'un bouquet							
	Fer	☛ Ultraferro® ou ☛ Sequestrene® 3 applications à la dose de 4 kg/ha ou ☛ Tradeferro® K6 2 Kg/ha							
	Bore et Calcium	☛ Phylgreen® electra 1,5 à 3 L/ha avant chaque nouaison d'un bouquet ou ☛ ☛ Boramin® Ca 10 L/ha tous les 15 jours							
	Correcteur de carences multiples	☛ ☛ Tradecorp® AZII 4 applications à la dose de 1 kg/ha- 2 à 3 applications durant le cycle							
Adventices	☛ (**) Sencor® 0,75 à 1 L/ha ou ☛ Prowl® Aqua 3 L/ha ou ☛ Clomaz® 0,4 L/ha								
Maladies	Champignons du sol	☛ Byspore® 3 L/ha ou ☛ Aliette flash® 2,5 kg/ha ou ☛ Uniform® 1 L/ha							
	Bactéries								
	Mildiou	☛ Naturam® 5 2,5 L/ha	☛ Cyzoki® 0,5 L/ha	☛ Byspore® 3 L/ha	☛ Kocide® 2000 1,5 kg/ha	☛ Infinito® 1,5 L/ha	☛ Carial® 4 kg/ha	☛ Byspore® 3 L/ha	☛ Ceres® 0,4 kg/ha
	Alternaria								
	Oïdium	☛ Thiovit® Jet 3 kg/ha		☛ Stroby® 0,2 kg/ha	☛ Score® 0,5 L/ha		☛ Stroby® 0,2 kg/ha	☛ Score® 0,5 L/ha	☛ Score® 0,5 L/ha
Boytrtis	☛ Chorus® 0,75 kg/ha								
Insectes	Insectes du sol	☛ Force® 15 kg/ha							
	Tuta absoluta								
	Noctuelle défoliatrice	☛ Uphold® 0,35 L/ha							
	Pucerons								
	Thrips	☛ Wide® 20 à 30 g/hl							
	Mouches blanches			☛ Pilaravia® 0,5 à 1 L/ha	☛ Nori pro® 0,07 L/hl	☛ Movento® 0,5 L/ha	☛ Wide® 20 à 30 g/hl		☛ Nori® pro 0,07 L/hl
Acariens					☛ Magus® 1 L/ha	☛ Vertimec® 0,5 L/ha	☛ Acari® Pro 0,3 L/ha	☛ Vertimec® 0,5 L/ha	
Nématodes	☛ Velum Prime® 1,25 L/ha								



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 **Codacide®** à la dose de 1 à 2,5 L/ha

Pour acidifier la solution fertilisante et la bouillie de traitement, utiliser **Lower® 7** à la dose de 300 ml/ 1000L d'eau.
Pour corriger la salinité du sol, utiliser **Saltrad®Ca** 20 L/ha, fractionner en 3 applications.
(*) Dose selon l'analyse du sol et le bilan humique.
(**) **Sencor®** application au sol, 0,75 L/ha pour les sols légers, 1 L/ha pour les sols lourds.





الإزهار - التضخم - النضج		التطور الورقي		نقل الشتلة	قبل التشتيل	البذور
						نوتا® أو ميرال® 27 000 إلى 30 000 شتلة/هك
						المحسنات العضوية * أورتبي® كومبوست 3 إلى 4 طن/هك أو فرانو® كومبوست 2 إلى 3 طن/هك
						الأزوت، الفوسفور، البوتاسيوم
						المغنيزيوم
						الكالسيوم
						حمض الهيوميك
						المنشط الحيوي الجذري
						مستخلص الطحالب و أحماض أمينية
						البور
						تحفيز المقاومة الطبيعية للنبته
						البوتاسيوم الورقي
						الحديد
						البور و الكالسيوم
						مصحح مختلف النقاخص
						الأعشاب الضارة الأحادية الفلقة و الثنائية الفلقة
						فطريات التربة
						البكتيريا
						الميلديو (البياض الزغبى)
						الألترناريا
						الأوديوم (البياض الدقيقي)
						البوتريتييس
						حشرات التربة
						حفارة أوراق الطماطم
						الفراشة الليلية و الآكلة للأوراق
						حشرات المن
						الترييس
						الذبابة البيضاء
						القراديات (الرتيلة)
						الديدان الخيطية (النيماطودا)



- لتحقيق فعالية قصوى للمنتجات، استعملوا المادة المساعدة **كوداسيد®** بجرعة 1 إلى 2,5 ل/هك.
- لتحضير محلول التسميد و خليط المعالجة، استعملوا **لور®7** بجرعة 300 مل/1000 ل من الماء.
- لتصبح ملوحة التربة، استعملوا **سالتراد® Ca 20** ل/هك، تقسيم الجرعة إلى ثلاثة استعمالات.
- (*) حسب تحاليل التربة و نسبة الدبال.
- (**) **سانكور®**، تطبيق على التربة، 0,75 ل/هك للتربة الخفيفة، 1 ل/هك للتربة الثقيلة.

- **فيلوم®** برايم: بجرعة 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 يومًا من التطبيق الأول.
- في حالة انتشار الأعشاب الضارة، استعملوا **كانت® سوبر** قبل الإنبات بجرعة 0,5 ل/هك.
- **نوري® پرو**: يُرجى الاطلاع على النشرة التقنية للحصول على تفاصيل التوصيات الخاصة بالتطبيق.

استعمال ورقي

استعمال في التربة