



# TOMATE SOUS SERRE

Programme de fertilisation, de nutrition et de traitements phytosanitaires



Objectif de rendement: 150 T/ha

		Avant repiquage	Repiquage	Développement végétatif	Floraison - Grossissement - Maturité			
<b>Amendements organiques</b>		🌱 <b>Horti® Compost</b> 3 à 4 t/ha 🌱 <b>Granu® Compost</b> 2 à 3 t/ha/						
<b>Fertilisation</b>	<b>NPK</b>		🌱 <b>Tomasol® 1</b> : 500 kg/ha	🌱 <b>Tomasol® 2</b> : 500 kg/ha	🌱 <b>Tomasol® 3</b> : 1900 kg/ha			
	<b>Azote nitrique et calcium</b>		🌱 <b>Calnisol®</b> 100 kg/ha	🌱 <b>Calnisol®</b> 100 kg/ha	🌱 <b>Calnisol®</b> 100 kg/ha			
	<b>Magnésium</b>		🌱 <b>Magnesol®</b> 100 kg/ha	🌱 <b>Magnesol®</b> 100 kg/ha	🌱 <b>Magnesol®</b> 100 kg/ha			
<b>Nutrition</b>	<b>Acide humique</b>		🌱 <b>Humistar®</b> 20 L/ha avant chaque fertilisation					
	<b>Acides aminés</b>		🌱 <b>Ruter® AA</b> ou <b>Power Root®</b> 10 L/ha					
	<b>Stimuler la plante en période de stress</b>			🌱 <b>Phylgreen®</b> en période de stress 1.5 à 2 L/ha	🌱 <b>Delfan® Plus</b> ou <b>Microfert®</b> 3 L/ha ou <b>Vegenergy®</b> 2 à 3 L/ha; à chaque période de stress			
	<b>Bore</b>			🌱 <b>Phylgreen® alya</b> 2 à 3 L/ha ou <b>Tradabor®</b> à la dose de 3 L/ha avant chaque floraison				
	<b>Stimuler les défenses naturelles de la plante</b>				🌱 <b>Trafos® K</b> 3 L/ha			
	<b>Potassium foliaire</b>					🌱 <b>Fainal® K</b> 4 L/ha Avant chaque grossissement d'un bouquet		
	<b>Fer</b>		🌱 <b>Greenfer® Energy</b> ou <b>Ultraferro®</b> ou <b>Sequestrene®</b> 3 applications à la dose de 4 kg/ha ou <b>Tradeferro® K6</b> 2 Kg/ha					
	<b>Bore et Calcium</b>				🌱 <b>Phylgreen® electra</b> 1,5 à 3 L/ha ou <b>Boramin® Ca</b> à la dose de 10 L/ha après chaque nouaison d'un bouquet			
	<b>Prévention et correction des carences en oligo-éléments</b>				🌱 <b>Tradecorp® AZII</b> 4 applications à la dose de 1 kg/ha			
<b>Maladies</b>	<b>Maladies du sol</b>		🌱 <b>Aliette® Flash</b> 2,5 kg/ha ou 🌱 <b>Uniform®</b> 1 L/ha					
	<b>Mildiou</b>			🌱 <b>Bravo®</b> 2 L/ha ou <b>Cyzoki®</b> 0,5 L/ha ou <b>Fluzoki®</b> 0,5 L/ha	🌱 <b>Byspore®</b> 3 L/ha	🌱 <b>Consento®</b> 1,5 L/ha	🌱 <b>Carial®</b> 4 kg/ha	
	<b>Alternaria</b>						🌱 <b>Fluzoki®</b> 0,5 L/ha	
	<b>Oïdium</b>						🌱 <b>Stroby®</b> 0,2 kg/ha	
	<b>Botrytis</b>						🌱 <b>Chorus®</b> 0.75 kg/ha	🌱 <b>Switch®</b> 0,8 Kg/ha
<b>Insectes</b>	<b>Insectes du sol</b>	🌱 <b>Force®</b> 15 kg/ha						
	<b>Tuta absoluta</b>				🌱 <b>Voliam® Flexi</b> 0,3 L/ha Ce produit peut être utilisé en goutte à goutte mais nous recommandons une application foliaire pour contrôler également les œufs d'insectes	🌱 <b>Voliam® Targo</b> 0,45 L/ha	🌱 (*) <b>Voliam® Targo</b> 0,45 L/ha	
	<b>Noctuelle et chenille défoliatrice</b>						🌱 (*) <b>Voliam® Flexi</b> 0,3 L/ha	
	<b>Pucerons</b>						🌱 (*) <b>Actara®</b> 0,3 kg/ha ou <b>Engeo®</b> 0,2 L/ha	
	<b>Thrips</b>		🌱 <b>Actara®</b> 0,6 kg/ha En goutte à goutte			🌱 <b>Movento</b> 0,5 L/ha		
	<b>Mouche blanche</b>						🌱 (*) <b>Agriflex®</b> 0,6 L/ha	
<b>Acariens</b>				🌱 <b>Vertimec®</b> 0,5 L/ha	🌱 <b>Voliam® Targo</b> 0,45 L/ha	🌱 <b>Vertimec®</b> 0,5 L/ha	🌱 (*) <b>Voliam® Targo</b> 0,45 L/ha	

🌱 Application au goutte à goutte

🌱 Application foliaire

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®** 20 L/ha, fractionner en 3 applications.

(\*) 2 à 3 applications en fonction de la pression d'insectes.





الزهار - التضخم - النضج		التطور النباتي		التشتيل (نقل الشتلة)	قبل التشتيل	المحسسات العضوية
طوماصول® 3 : 1900 كلغ/هك		طوماصول® 2 : 500 كلغ/هك		طوماصول® 1 : 500 كلغ/هك		الأزوت، الفوسفور، البوتاسيوم
كالنيسول® 100 كلغ/هك		كالنيسول® 100 كلغ/هك		كالنيسول® 100 كلغ/هك		أزوت النترك و الكالسيوم
مغنيسول® 100 كلغ/هك		مغنيسول® 100 كلغ/هك		مغنيسول® 100 كلغ/هك		المغنيزيوم
✦ هيوميستار® 20 ل/هك قبل كل عملية تسميد						
				روت® AA أو باور روت® 10 ل/هك		حمض الهيوميك
دلفان® بلس أو ميكروفارت® أو فيجينجي® 2 ل/هك في كل فترة إجهاد		فيلفرين® في فترة الاجهاد 1.5 إلى 2 ل/هك				الأحماض الأمينية
فيلفرين® أليا 2 إلى 3 ل/هك أو ترادبور® بجرعة 3 ل/هك كل 15 يوم						تحفيز النبتة في فترة الاجهاد
		طرافس® K 3 ل/هك				البور
✦ فينال® K 4 ل/هك قبل تضخم كل باقة من الثمار						تحفيز المقاومة الطبيعية للنبتة
✦ جرينفير® إنبرجي أو أولترافير® أو سيكستران® 3 استعمالات بجرعة 4 كلغ/هك أو ترادفير® 2 كلغ/هك						
✦ فيلفرين® إلكترا 1,5 إلى 3 ل/هك أو بورامين® Ca بجرعة 10 ل/هك بعد تشكل عقد كل باقة زهرية						البور و الكالسيوم
✦ ترادكوروب® AZ II 4 استعمالات بجرعة 1 كلغ/هك						
✦ أليات® فلاش 2.5 كلغ/هك أو ✦ يونيفورم® 1 ل/هك						
✦ كاربال® 4 كلغ/هك		✦ كونستتو® 1.5 ل/هك		✦ برافو® 2 ل/هك أو سيزوكي® 0.5 ل/هك أو فلوزوكي® 0.5 ل/هك		أمراض التربة
✦ فلوزوكي® 0.5 ل/هك	✦ سكور® 0.5 ل/هك					الميلديو
✦ سطروبي® 0.2 كلغ/هك						الألترناريا
✦ سويتش® 0.8 كلغ/هك	✦ كوريس® 0.75 كلغ/هك					الأويديوم
✦ فورس® 15 كلغ/هك						
✦ فوليام® فلكسي 0.3 ل/هك يمكن استعمال هذا المنتج بالري بالتقطير لكن ننصح استعماله على الأوراق للقضاء على بيوض الحشرات الضارة						
✦ فوليام® تارفو 0.45 ل/هك	✦ فوليام® فلكسي 0.3 ل/هك	✦ بروكلايم® 0.25 كلغ/هك	✦ فوليام® تارفو 0.45 ل/هك			البوتريتييس
✦ أكتارا® 0.3 كلغ/هك أو إنجيو® 0.2 ل/هك		✦ أجي - فلكس® 0.6 ل/هك	✦ موفنتو® 0.5 ل/هك		✦ أكتارا® 0.6 كلغ/هك بالري بالتقطير	حشرات التربة
✦ فوليام® تارفو 0.45 ل/هك	✦ فريتمك® 0.5 ل/هك		✦ فوليام® تارفو 0.45 ل/هك	✦ فريتمك® 0.5 ل/هك		حشرة أوراق الطماطم
✦ الفراشة الليلية و الحيدان الأكلة للأوراق						
حشرات المن						
التريبيس						
الذباب البيضاء						
القراديات (الرتيلة)						

لتحضير محلول الأسمدة و محلول المعالجة بالمبيدات الفلاحية، استعملوا لور® 7 بجرعة 300 ملل/ 1000 ل من الماء .  
للتخلص من ملوحة التربة، استعملوا سالتراد® 20 ل/هك، مع تقسيم الجرعة إلى 3 استعمالات.  
(\*) 2 إلى 3 استعمالات حسب نسبة تواجد الحشرات .

استعمال عبر نظام الري بالتقطير  
استعمال ورقي

