



POMME DE TERRE RÉGIONS NORD

Programme de fertilisation, de nutrition
et des traitements phytosanitaires

Objectif de rendement: 50 T/ha



		Plantation	Pré levée - Levée	Croissance active	Végétation stabilisée				Sénescence -Récolte	
Amendements organiques		* Horti® compost 3 à 4 t/ha ou Granu® compost 1 à 2 t/ha								
Fertilisation	NPK	* NPK 11.15.15 6 q/ha		* Azosul® 2 q/ha + NPK 4.20.25 : 9 q/ha						
Nutrition	Acide humique	* Humistar® 50 L/ha fractionner la dose, un apport avant chaque fertilisation								
	Extrait d'algues et acides aminés				# phylgreen® 1.5 à 2 L/ha		# Delfan® Plus ou Microfert® 3 L/ha ou Vegenergy® 2 à 3 L/ha A chaque période de stress ou de traitement			
	Stimulation des défenses naturelles					# Trafos® K 2 applications de 3 L/ha				
	Correcteur de carences multiples	# Tradecorp® AZ II 1 kg/ha								
	Potassium foliaire							# Fainal® k 2 applications de 3 L/ha		
Adventices	Adventices	** Sencor® 0,75 à 1 L/ha ou Prowl® Aqua 3 L/ha ou Heckate® 2,5 L/ha ou Clomaz® 0,4 L/ha								
Maladies	Maladies du sol	# Aliette flash® 2,5 kg/ha ou Uniform® 1 L/ha ou Byspore® 3 L/ha								
	Mildiou	# Naturam® 5 2,5 L/ha		# Cyzoki® 0,5 L/ha	# Byspore® 3 L/ha	# Ceres® 0,4 kg/ha	# Carial® 4 kg/ha	# Kocide® 2000 1,5 kg/ha	# Infinito® 1,5 L/ha	# Cyzoki® 0,5 L/ha
	Alternaria					# Score® 0,5 L/ha				
Insectes	Insectes du sol	# Force® 12 kg/ha								
	Teigne				# Runner® 0,4 L/ha		# Uphold® 0,35 L/ha		# Proclaim® 0,25 kg/ha	# Deltharin® 0,5 L/ha
	Noctuelles									
	Pucerons	# Wide® 0,3 kg/ha				# Wide® 0,3 kg/ha				
	Acariens					# Acari® Pro 0,3 L/ha		# Vertimec® 0,5 L/ha		
	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.

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, 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.

** **Sencor** : Application au sol, 0,75 L/ha pour les sols légers, 1 L/ha pour les sols lourds.



البطاطا
المناطق الشمالية

الفرس	الإنبات (جمع التربة حول الساق)	النمو السريع	إستقرار النمو النباتي	الشيخوخة - الجني
محسّنات عضوية	1 - 2 طن/هك	4 - 3 طن/هك	* أورتي كومبوست 3-4 طن/هك أو فرانو كومبوست طن/هك	
التسميد	الأزوت، الفوسفور، البوتاسيوم (NPK)	11.15.15 NPK 6 ق/هك	أزوسول 2 ق/هك 4.20.25 NPK + 9 ق/هك	
التغذية	حمض الهيوميك	50 ل/هك - تقسيم الجرعة ، إضافة واحدة قبل كل عملية تسميد	هيوميستار	
	مستخلص الطحالب و أحماض أمينية	فيلفرين 1,5 إلى 2 ل/هك	دلفان بولس أو ميكروفارت 3 ل/هك أو فيجينيري 2 إلى 3 ل/هك في كل فترة إجهاد أو معالجة	
	تحفيز المقاومة الطبيعية للنباتة	طرافس K استعمال مرتين بجرعة 3 ل/هك		
	مصحح مختلف النقايس	ترادكوروب AZII 1 كلغ/هك		
	البوتاسيوم على الأوراق	فينال K استعمال مرتين بجرعة 3 ل/هك		
الأعشاب الضارة	الأعشاب الضارة	**سانكور 0.75 إلى 1 ل/هك هك أو براول 3 ل/هك أو هيكابت 2,5 ل/هك أو كلوماز 0,4 ل/هك		
الأمراض	أمراض التربة	أليات فلاش 2,5 كغ/هك أو يونيفورم 3 ل/هك أو بايسبور 3 ل/هك		
	الميلديو (البياض الزغبي)	سيزوكي 0,5 ل/هك	كاريال 4 كغ/هك	سيزوكي 0,5 ل/هك
	الألترناريا	سيرايس 0,4 كغ/هك	كوسيد 2000 1,5 كغ/هك	أنفينيتو 1,5 ل/هك
	حشرات التربة	فورس 12 كغ/هك	سكور 0,5 ل/هك	
	السوس الفراشي	رانر 0,4 ل/هك	أبهولد 0,35 ل/هك	بروكليم 0,25 كغ/هك
	الفراشات الليلية			دلثارين 0,5 ل/هك
	المن	وايد 0,3 كغ/هك	وايد 0,3 كغ/هك	
	العناكب (القراديات أو الرتيبة)		أكارى برو 0,3 ل/هك	فرتيمك 0,5 ل/هك
	النيماتودا (الديدان الخيطية)	فيلوم برايم 1,25 ل/هك		

• لتصحيح ملحوظة التربة، استعمالوا سالترايد Ca 20 ل/هك، تقسيم الجرعة إلى ثلاثة استعمالات.

(*) حسب تحاليل التربة و نسبة الدبال.

(**) سانكور، تطبيق على التربة، 0,75 ل/هك للأتربة الخفيفة، 1 ل/هك للأتربة الثقيلة.

• فيلوم برايم : بجرعة كاملة 52,1 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 يوما من التطبيق الأول.

• لتحقيق فعالية قصوى للمنتجات، استعمالوا المادة المساعدة كوداسيد بجرعة 1 إلى 2,5 ل/هك.

• لتحريض محلول التسميد و خليط المعالجة، استعمالوا لور 7 بجرعة 300 مل/1000 ل من الماء.

استعمال في التربة

استعمال ورقي

