CULTIVONS ENSEMBLE L'AVENIR

SANABEL Agro

Zoneindustrielle7030,Mateur
Tél.:72465484/Fax:72465483
E-mail: sanabela-

Insecticides :

Produits	Cultures	Effet	Dose d'application
Kuik 400 SP *400g/kg* *Methomyl*	Cultures Maraichères	Noctuelles	100 gr/hl
	Arbres Fruitiers	Carpocapse , Ectomelyois	100 gr/hl
	Vigne	Cicadelle, noctuelles	100 gr/hl
Acetate Fort SP *Acétamiprid 70 %*	Agrumes	Mineuse	15 gr/hl
	Arbres Fruitiers	Pucerons	10 gr/hl
	Cultures sous serre	Mouche Blanche	20 gr/hl
	Fraisier	Thrips	15 gr/hl
	Cultures maraichères	Pucerons	10 gr/hl
Potenza EC *18 g/l Abamectine*	Agrumes	Mineuse	40 ml/hl +0,4l/hl d'huile minérale
		Acariens	60 ml/hl
	Vigne, Arbres Fruitiers	Acariens, Psylle	75 ml/hl +mouillant
	Cultures maraîchères	Mineuse	50 ml/hl
		Acariens	50 ml/hl
	Plantes Ornementales	Mineuses, Acariens	50 ml/hl
Expert EC *50g/ l Lambda cyhalothrine*	Agrumes	Cératite, puceron, cicadelle	50 ml/hl
	Fraisier	puceron, cicadelle,punaise, psylle	50 ml/hl
	Cultures maraichéres	Noctuelles, chenille phytophage,Puceron Cicadelle, punaises et psylle	50 ml/hl
	Pécher, prunier	Cératite, puceron,charançon, psylle,punaise	50-75 ml/hl
	Pommier, poirier	Carpocapse, puceron, cicadelle	50 ml/hl
	Pomme de terre	Puceron, coléoptére phtophage, teigne	50 ml/hl
	Vigne	Tordeuse de la grappe, cicadelle, thrips	75 ml/hl
	Olivier	Mouche de l'olivier, psylle, pyrale de jasmin	0.75 l/ha
	Féveroles	Bruches, sitones, pucerons	0.75 l/ha

Produits	Cultures	Effet	Dose d'application
Delmitox EC *25 g/L* *Deltametrine*	Cultures Maraichères	Noctuelles , Pucerons	75 ml/hl
	Céréales	Pucerons	100 ml/hl
	Pomme de Terre	Teigne	100 ml/hl
	Fraisier	Thrips	100 ml/hl
	Arbres Fruitiers	Carpocapse, cératite, pucerons, scolytes, tordeuses, zeuzère, Ectomyelois, thrips	100 ml/hl
	Légumineuses	Sitones et Phytonomes	125 ml/hl
	Olivier	Cochenille, Dacus, Hylésine, Neiroun, Psylle, Pirale du J asmin, Teigne	50 ml/hl
Atrium EW *15 g/L Deltametrine*	Cultures Maraichères	Noctuelles , Pucerons	100 ml/hl
	Céréales	Pucerons	150 ml/hl
	Pomme de Terre	Teigne	150 ml/hl
	Fraisier	Thrips	150 ml/hl
	Arbres Fruitiers	Carpocapse, cératite, pucerons, scolytes, tordeuses, zeuzère, Ectomyelois, thrips	150 ml/hl
	Légumineuses	Sitones et Phytonomes	0.75 L/ha
	Olivier	Cochenille, Dacus, Hylésine, Neiroun, Psylle, Pirale du J asmin, Teigne	75 ml/hl
Charter EC *480 g/L Chlorpyriphos-éthyl*	Agrumes, arbres fruitiers	Cochenilles	150 ml/hl soit 1.5 L/ha
		Carpocapse, pucerons	100 ml/hl soit 1 L/ha
	vigne	Cochenilles	150 ml/hl soit 1.5 L/ha
	Olivier	Cicadelle, tordeuse	100 ml/hl soit 1 L/ha
		Teigne	100 ml/hl soit 1 L/ha
	Cultures Maraîchères, légumineuses	Cochenilles	150 ml/hl soit 1.5L/ha
		Noctuelles, pucerons, Chenilles	100 ml/hl soit 1 L/ha

Fongicides :

Produits	Cultures	Effet	Dose d'application
Orage SC *125 g/L Epoxiconazole*	Blé dur, Blé tendre	septorioses, rouille jaune, rouille brune, fusariose des épis, oïdium	0.75 L/ha
	Orge	helminthosporiose, rouille jaune, rhynchosporiose, naine	0.75 L/ha
	Orge	Oîdium	0.75 L/ha
	Avoine	rouille couronnée, oïdium	0.75 L/ha
	Triticale	rouille brune, septorioses	0.75 L/ha
Matiz SC *430 gr/L de Tebuconazole (fomulation SC)*	Blé dur, Blé tendre	septorioses, rouille jaune, rouille brune, fusariose des épis, oïdium	0.5 L/ha
	Orge	helminthosporiose, rouille jaune, rhynchosporiose, naine, Oîdium	
	Avoine	rouille couronnée, oïdium	
	Triticale	rouille brune, septorioses	
	Cultures maraichères	Oidium, rouille	15 ml/hl
	Arbres fruitiers	Oidium, rouille, tavelure	0.3 L/ha
	Vigne	Oidium, black Rot, Rougeot parasitaire	25 ml/hl
Altitud Gold SC *160 g//L Tébuconazole et 80 g/l de Azoxystrobine*	Blé dur, Blé tendre	septorioses, rouille jaune, rouille brune, fusariose des épis, oïdium	1 litre/ha
	Orge	helminthosporiose, rouille jaune, rhynchosporiose, naine, Oîdium	
	Avoine	rouille couronnée, oïdium	
	Triticale	rouille brune, septorioses	
	Cultures maraichères, légumineuses	Oidium, rouille, anthracnose et alternariose	75 à 125 ml/hl
	Arbres fruitiers	Oidium, rouille, tavelure	100 ml/hl
	Vigne	Oidium, black Rot, Rougeot parasitaire	75 ml/hl
Morfus SC *720 gr/L de Chlorothalonil*	Légumineuses: Fèves, fèveroles, Pois Chiche, Petits pois Fenugrec, Lentilles	Anthracnose	200 ml/hl soit 2 L/ha
	Ail, oignon	Mildiou, Rouille, Alternaria, Botrytis	
	Cucurbitacées	Mildiou, Anthracnose, Botrytis, Alternariose	
	Piment	Botrytis	
	Fraisier	Anthracnose	
	Tomate , Pomme de terre	Mildiou	

Produits	Cultures	Effet	Dose d'application
Chloramax WP *750 gr/KG* *(Chlorothalonil WP)*	Blé	Septoriose	1.25 à 1.5 L/ha
	Orge	Helminthosporiose, rhinchosporiose	
	Légumineuses: Fèves, fèveroles, Pois Chiche, Petits pois Fenugrec, Lentilles	Anthracnose	200 g/hl soit 2 Kg/ha
	Ail, oignon	Mildiou, rouille Alternaria, Botrytis	
	Cucurbitacées	Mildiou, Anthracnose Botrytis, Alternariose.	
	Piment	Botrytis	
	Fraisier	Anthracnose	
	Tomate, Pomme de terre	Mildiou	
Roxon WP *50% CUIVRE* *(sous forme d'oxychlorure de cuivre)*	Blé	Septoriose	1.25 à 1.5 Kg/ha
	Orge	Helminthosporiose, rhinchosporiose	
	Cultures maraichères	Mildiou ,Bactériose	400 gr/hl
	vigne	Mildiou, black-rot, bactériose	1 Kg/hl
	Fraisier	Maladie des tâches pourpres, rouges et angulaires	400 g/hl
	Arbres fruitiers	Traitement d'hiver	1 kg/hl
		Bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose	500 g/hl
CUPERVAL WG *(Bouillie Bordelaise)* *20% CUIVRE METAL*	Cultures maraichères	Mildiou, Bactériose	1.5 Kg/hl
	vigne	Mildiou	1.5 Kg/hl
	Fraisier	Maladie des tâches pourpres, rouges et angulaires	1.5 Kg/hl
	Arbres fruitiers	Traitement d'hiver	1.5 Kg/hl
		Bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure	1.5 Kg/hl
Mandarin SC *500 gr/L de Carbendazime*	Arbres Fruitiers	Tavelure, oïdium, moniliose	50 ml /hl
	Vigne	Pourriture grise (Botrytis)	100 ml/hl
		Oïdium	50 ml/hl
	Cultures maraîchères	Oïdium	50 ml/hl
	Légumineuses	Botrytis, oïdium, anthracnose	50 ml/hl

Produits	Cultures	Effet	Dose d'application
Milor Triple WP *25% CUIVRE +35% FOLPEL +10% METALAXYL*	Cultures maraichères	Mildiou	250 gr/hl
	Vigne	Mildiou	250 gr/hl
	Légumineuses	Mildiou	250 gr/hl
Milor M WP *64% Mancozebe + 8 % METALAXYL*	Cultures maraichères	Mildiou	250 gr/hl
	Vigne	Mildiou	250 gr/hl
	Légumineuses	Mildiou	250 gr/hl
Avantage CT (SC) *Chlorothalonil 500 g/L+ Dimetomorphe 100 g/L*	Melon	Mildiou	150 gr/hl
	Pomme de Terre	Mildiou	150 gr/hl
	Cultures maraichères	Mildiou	150 gr/hl
Festival EC *250 g/L Difenoconazole*	Céréales	Oidium,septoriose	0.5 l/ha
	Pommier, poirier	Tavelure, Oidium	25 ml/hl
	Pécher, abricotier, prunier	Moniliose sur fleur, Oidium	25 ml/hl
	Culture maraichéres	Oidium, rouille, maladie des taches foliaires	20 ml/hl
	Vigne	Black rot, Oidium, rougeot parasitaire	25 ml/hl
	Tomate	Alternariose, pourriture des fruits	50 ml/hl
Prodax WP *50 % Iprodione WP*	Cultures maraichères, Fraisier	Pourriture / Botrytis cinerea	150 gr/hl
	vigne	Pourriture / Botrytis cinerea	150 gr/hl
	Arbres fruitiers	Moniliose	100 gr/hl
Kipride 80 WG *Soufre 80%*	Vigne	Oidium, Excoriose, Acariose, Erinose	400 gr/hl
	Cultures maraichères	Oidium, Acariose bronzée	600 gr/hl
	Cultures ornementales	Oidium, maladie des taches noires	400 gr/hl
	Pommier	Tavelure, russeting	600 gr/hl
	Poirier	Tavelure	600 gr/hl

Herbicides :

Produits	Cultures	Effet	Dose d'application
Sharbenta SL *480 g/L Bentazone*	Légumineuses	Désherbage contre les dicotylèdones	1.5 à 2 L/ha
Gipsy WG *Thifensulfuron- méthyl 40 %* *+* *Tribenuron-méthyl 15 %*	céréales	Désherbages des mauvaises herbes dicotylédones dans les champs de céréales	60 gr/ha
STOPWEEDS SL *720 g/l 2.4 D sel d'amine SL*	Blé dur, Blé tendre Orge Avoine Triticale	Mauvaises herbes dicotylédones	0.8 L/ha
Cleofen EC *240 g/l Oxyfluorfene*	Oignons , Ail	Désherbage contre les dicotylèdones et les graminées	1L /ha (fractionné en 2 applications espacés de 10 à 15 jours)
	Arbres Fruitiers, vigne		1 L /ha (en mélange avec le Glister) avant la lévée des mauvaises herbes
Glister SL *360 SL* *360 g/l Glyphosate*	Arbres Fruitiers, oliviers, Vignobles(**)	Désherbage entre les lignes des arbres et aux abords des plants (sans rejets) ayants un âge supérieur à 4 ans	2 L/hl (*)
	Céréales	Désherbage avant semi après les pluies automnales contre les pousses de ray grass et brome	3 L/ha
	Terres nues	Désherbant total	2 L/hl (*)

** : contre les fortes densité de chiendent, utiliser 2.5L/hl de Glyster .*
*** : Orienter le jet vers le sol, ne pas traiter sur le feuillage des arbres et utiliser une cache spéciale pour désherbage*

Engrais et régulateurs de croissance :

Produits	Cultures	Effet	Dose d'application
Viormon Plus *(Biostimulants à base de Régulateurs de croissance naturels)*	Cultures maraichères	Stimulation de la circulation des hormones naturelles à l'intérieur de la plante	40 ml/hl à partir de la floraison (3 à 4 applications par cycle tout les 15 jours)
	Arbres Fruitiers		50 ml /hl dès les premières pousses et/ou fleurs (4 à 5 fois par cycle tous les 15 jours)
Help100 *(100 % d'algues marines)*	Cultures maraichères	Augmentation de la vitesse de développement racinaire et végétatif	1 L /hl par trempage des racines avant repiquage, 100 à 200 ml/hl par pulvérisation foliaire 14 jours après repiquage. faire une 2ème application 21 j après
	Pomme de terre		3 L/hl par trempage des tubercules durant 5 minutes avant la plantation
	Arbres Fruitiers		100 à 200 ml/hl par pulvérisation foliaire
	Céréales		1 à 2 L/ ha au stade 4 à 5 feuilles développées
Alga-Potasch *Engrais extrait à partir d'algues marines(35%) enrichi avec une forte teneur en potassium (14%) ainsi que des acides aminés, azote, phosphore et micro éléments*	Arbres Fruitiers et Vigne	Biostimulant naturel qui améliore l'immunité, il est riche en oligo-élements naturels surtout en K2O, il favorise la précocité et la maturation des fruits.	250 ml/hl en application foliaire, 3 fois par cycle à partir de la fin nouaison.
	Agrumes		250 ml/hl en application foliaire, 3 fois par cycles à partir de la pousse du printemps.
	Cultures maraîchères		200 ml/hl en application foliaire. 2 à 3 applications à 15 jours d'intervalles.
	Céréales		1L/Ha, en application foliaire pendant les stades épis 1cm et/ou épiaison.
Amino-Organic *Engrais à base d'acides aminés (24%) et de matière organique d'origine végétale (30%)*	Arbres Fruitiers; Agrumes et Vigne	J oue un rôle fondamental dans la stimulation des processus physiologiques de la plante notamment la formation des protéines. Il peut aussi être utilisé en mélange aux pesticides pour réduire leurs agressivité sur les plantes traitées .	250 à 300 ml/ 100 L d'eau en application foliaire Fréquence: 2 à 4 applications. : Avant floraison, chute des pétales et nouaison
	Oliviers		300 CC/100 L d'eau en application foliaire Fréquence : 2 à 4 applications. A utiliser préférentiellement pendant l'automne et le printemps
	Cultures maraîchères		250 ml/ 100 L d'eau en application foliaire Fréquence : 2 à 4 applications espacées de 10-15 jours et ce à partir de la première semaine après repiquage ou lorsque les plantes atteignent 7 à 10 cm de hauteur
	Céréales		250 ml/100 L d'eau soit 1 L /ha

Produits	Cultures	Effet	Dose d'application
Vigostrene *Chélate de Fer : 6%EDDHA* *4.8% O-O* *4.2 % O-O*	Arbres fruitiers	Correction et prévention des carences en fer sur toutes cultures et augmentation du rendement avec amélioration de la qualité des fruits.	40 à 100g/arbre
	Agrumes		40 à 200 g/pied (selon l'âge et le degrés de la carence en fer de l'arbre)
	Fraisier		30 à 40 Kg /ha fractionnés durant les périodes de végétation active (2 Kg/ha/semaine)
	Pomme de terre		3 à 8 Kg/ha 20 à 30 jours après plantation des tubercules (en un seul apport)
	Tomate sous serres		1 à 2 Kg/ha/semaine depuis l'apparition du premier bouquet floral jusqu'à la floraison du dernier bouquet.
	Cucurbitacées		4 à 6 kg/ha
	Vigne		3 à 8 Kg/ha 20 jours après transplantation
HUMIC 18% *Engrais à base d'acides humiques (10%) et fulviques (8%)*	Arbres Fruitiers et cultures maraichères	Favorise l'assimilation des nutriments du sol et stimule la croissance radiculaire des plantes.	Dose totale dans un arrosage localisé: 35 à 45 L/ha Dose totale dans un arrosage par aspersion ou submersion : 40 à 50 L /ha Les doses doivent être fractionnées
Rombi organe *31% matière organique totale* *18% Carbone Organique* *2.7% Azote Total* *1% Azote organique* *1.5 % Azote nitrique* *3.7% K20* *(rapport C/N =18)*	Cultures maraichères et arbres fruitiers irrigués	Engrais Activateur Radiculaire avec effet bio protecteur	40 L/ha à répartir durant tout le cycle végétatif
Rombi Complet 20-20-20	Arbres Fruitiers	Engrais foliaire à base de N,P et K	250 g/hl par application foliaire
	Cultures maraichères		
	Cultures ornementales		
Fastquel Calcio *16% P/V (CaO) complexé par l'acide gluconique*	Cultures maraichères	Engrais à base de Calcium et acides aminés et un complexe vitaminique pour corriger la carence en calcium en toute cultures	200 à 300 cc/hl
	Vigne et arbres fruitiers		
Rombiquel calcio *7% Ca*	Cultures maraichères	Engrais à base de Calcium et acides aminés et un complexe vitaminique pour corriger la carence en calcium en toute cultures	250 à 400 cc/hl
	Vigne et arbres fruitiers		

Produits	Cultures	Effet	Dose d'application
Rombi bore *11% bore (=35.4 % B2 O3 ou borate) complexé*	Cultures maraichères Vigne et arbres fruitiers	Engrais à base de bore pour la Correction préventive et curative de carence en Bore pour toutes cultures.	200 cc/hl
Rombi K *50% potassium* *49 % k2O +4.6% N (EDTA)*	Cultures maraichères Arbres fruitiers et vigne	Engrais riche en potassium	250 cc/hl
ROMBI KS *50% Potassium (P/P)* *(11%) Agent Chélatant (P/P)*	Cultures maraichères (Pomme de terre, Tomate, Melon, Pastèue, Fraisier …) Vigne et arbres fruitiers	Engrais riche en potassium sous forme chélatée	Foliaire : 200gr /hl Au goutte à goutte: 2 kg / ha 3 à 4 applications à partir de la Nouaison des fruits / (tubérisation: pomme de terre)
Rombi fol Zn-Mn *10% Mn +15% Zn +MgO*	Agrumes , Cultures maraichères Arbres fruitiers et vigne	Stimule la synthèse des protéines Très recommandé pour les agrumes	200 g/hl
Raisante *3.5% acides aminés* *1.5% Azote Total* *0.5% Azote organique* *12%P205* *1.5%K20* *26% matière organique* *1% facteurs biostimulant et d'enracinement*	Toutes cultures	Enracineur, concentré d'extraits. Végétaux naturels et de sucres. Stimulateur de développement racinaire et végétatif	2 à 5 L/hl durant tout le cycle végétatif, soit (200 ml/hl par application foliaire) ou 1 à 2 Litres /ha par irrigation au goutte à goutte
Floracal *Correcteur de sols sodiques Et salins* *Oxyde de calcium (CaO) total : 35 % P/P et 56.7 P/V*	Cultures maraichères et arbres fruitiers irrigués	Correcteur de salinité de l'eau d'irrigation	3 L / ha par semaine Selon le degré de salinité de l'eau d'irrigation et du type de sol
Pharmamin.M *Acides aminés libres 3.8%* *Mgo-CaO :9%* *B-Zn :0.2%*	Vigne et Arbres Fruitiers Fraisier et cultures maraîchères	Engrais foliaire pour assurer une meilleure coloration des fruits, un taux de sucre élevé, une uniformité du calibre des fruits et une meilleure résistance au transport et au stockage	Deux applications aux doses de 4 à 6 L/ha à la véraison et 20 jours après

Produits	Cultures	Effet	Dose d'application
Kamab 26 *Azote Total : 10%* *Azote Nitrique : 10%* *K2o :5% - CaO :10%* *MgO :2% - B :0.1%* *SO3 :1.2%* *Acides amines libres: 0.35%*	Vigne et Arbres Fruitiers Cultures maraichères	Engrais permettant une nette amélioration du taux de Brix et assurant une meilleure turgescence et résistance mécanique des fruits et prévient le flétrissement de l'extrémité de la grappe (cas de la vigne)	3 applications foliaires à la dose de 6 kg/ha : - Au début de la véraison - En pleine période de coloration - 15 à 20 j avant la récolte
Hortgreen *10-10-50*	Arbres Fruitiers Cultures maraichères	Suspension concentrée à base de N-P-K	60 à 100 kg/ha 40 à 60 kg/ha
Hortgreen *10-52-10*	Arbres Fruitiers Cultures maraichères	Suspension concentrée à base de N-P-K	60 à 100 kg/ha 40 à 60 kg/ha
Rombiphos Extra *Pentoxyde de phosphore ($p_2 O_5$) total: 30%* *Oxyde de potassium ($k_2 O$) total: 20%*	Agrumes, arbres fruitiers, vigne et olivier Cultures maraichères, fraisier	Solution d'engrais PK 30-20	150-250 cc/hl (application foliaire) 8-12 l/ha(à travers l'irrigation au goutte à goutte) (3 à 4 applications Tous les 10 à 15 jours) 150-250 cc/hl (application foliaire) 5-8 L/ha (à travers l'irrigation au goutte à goutte) (2 à 3 applications Tout au long de la saison de croissance)
Triple Color *-Pentoxyde de phosphore (P2O5) 15% p /p* *-Azote (N) total 4% P/P* *-Azote (N) Uréique 4% p/p*	Cultures maraichères, arbres fruitiers et céréales	Contrôle le pH de la Bouillie Augmente l'adhérence et l'absorption du fertilisant ou du pesticide Elimine l'incrustation dans le système d'irrigation	Selon le pH de l'eau 50 à 100 ml /hl

SANABEL Agro

Zone industrielle 7030, Mateur
Tél.: 72 465 484 / Fax: 72 465 483
E-mail: sanabelagro@topnet.tn