

PROMAGRI



برو ماگري

# CATALOGUE DES PRODUITS





# Rida AIT BOUFTASS

Administrateur Directeur Général  
CEO

**PROMAGRI** est une société marocaine d'importation et de distribution d'intrants agricoles notamment les produits phytopharmaceutiques, les produits de nutrition des plantes et les semences.

Nous sommes au service de l'agriculture marocaine depuis 1950 avec aujourd'hui un réseau de distribution très étendu. L'équipe est répartie sur 11 agences présentes dans les principales régions agricoles du royaume afin d'assurer une proximité et une assistance technique auprès des agriculteurs.

**PROMAGRI** participe au développement de l'agriculture marocaine en mettant à la disposition des agriculteurs les meilleures solutions en collaboration avec des partenaires de renommée internationale.

Notre équipe est composée d'ingénieurs agronomes et de techniciens agricoles. Elle est spécialisée, compétente et soucieuse des enjeux environnementaux.

La philosophie de **PROMAGRI** demeure : Qualité, Service et Proximité.

**PROMAGRI** is a Moroccan company that imports and distributes agricultural inputs, including phytosanitary products, plant nutrition products and seeds.

We have been serving Moroccan agriculture since 1950, with a very extensive distribution network. The team is spread across 11 agencies in the main agricultural regions of the kingdom to ensure proximity and technical assistance to farmers.

**PROMAGRI** participates in the development of Moroccan agriculture by providing to farmers with the best solutions in collaboration with internationally renowned partners.

Our team includes agronomists and agricultural technicians. It is specialized, competent and concerned about environmental issues.

**PROMAGRI's** philosophy remains : Quality, Service and Proximity.



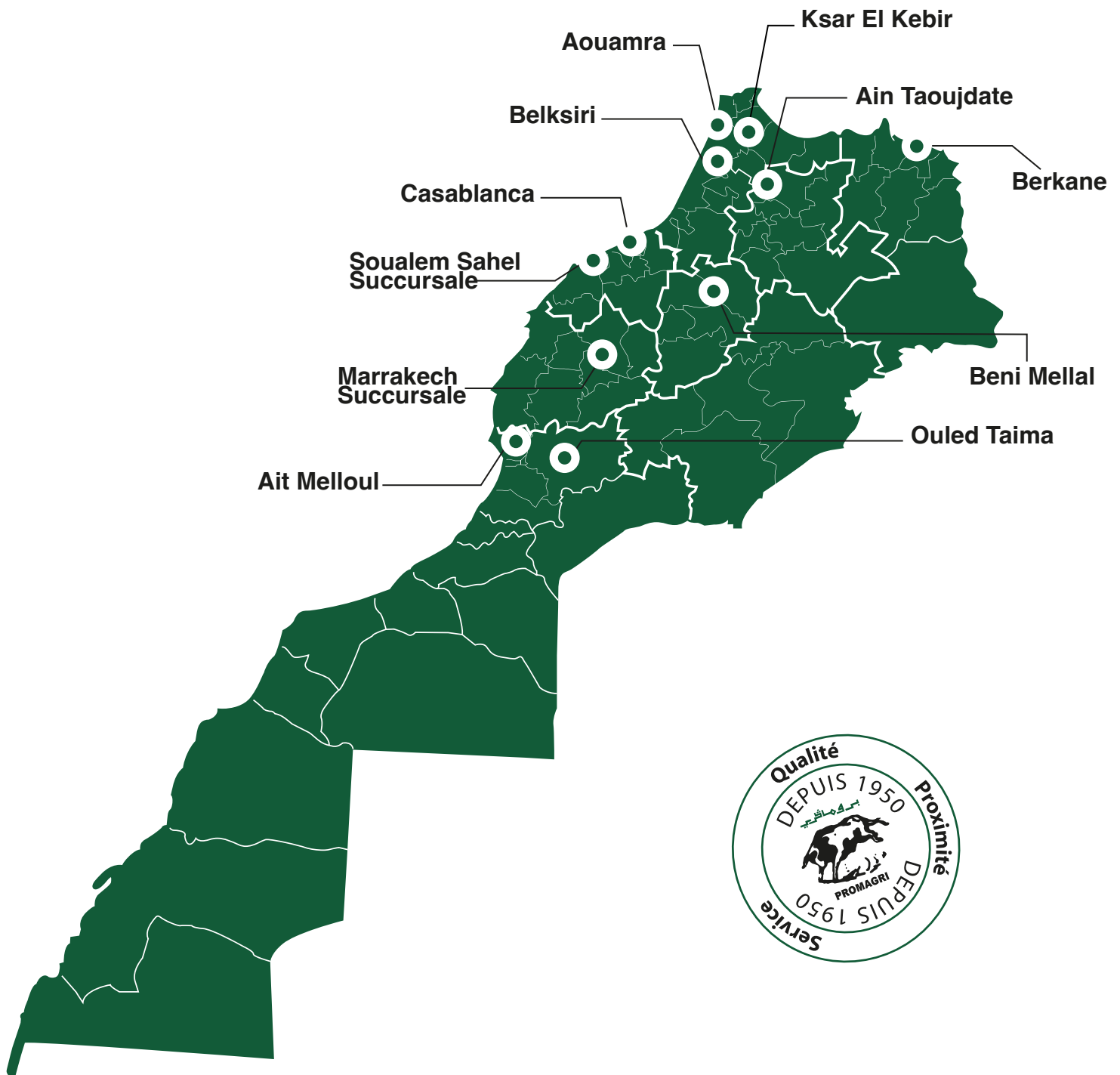


Réseau de distribution national composé de :

**11 Agences**

**10 ingénieurs agronomes**

**40 Technico-commerciaux**



# SIEGE & USINE

 **PROMAGRI S.A** BP 27 Sidi Maârouf 20280 Casablanca - Maroc

 promagri@menara.ma  www.promagri.ma

 +212 5 22 33 50 54/59/79  +212 5 22 33 51 64

## NOS AGENCES









Code Agence	Désignation Agence	Adresse	Téléphone	E-mail
10	CASABLANCA	B.P.27, Sidi Maârouf 20280 Casablanca	06 61 72 64 01	casablanca@promagri.com
11	AIT MELLOUL	Lot 252 zone industrielle, Ait Melloul	05 28 24 00 31	aitmelloul@promagri.com
12	OULED TEIMA	Route de Taroudant, Ouled Teima	05 28 52 68 61	ouledteima@promagri.com
13	BENI MELLAL	Lot 10 quartier industrielle, Beni Mellal	05 23 48 32 16	beni.mellal@promagri.com
14	SOUALEM SAHEL SUCCURSALE	Rte. principale de Casablanca-El Jadida Km 40, Bir Jdid	05 23 36 02 92	soualem@promagri.com
15	AIN TAOUJDATE	Ex. sodivan près de la gare, Ain Taoujdate	05 35 44 05 29	aintaoujdate@promagri.com
16	BELKSIRI	61, Route souk Iarbâa, Belksiri	05 37 43 82 21	belksiri@promagri.com
17	KSAR EL KEBIR	Dar doukhane face ONCF, Ksar El Kebir	05 39 91 91 18	ksarelkebir@promagri.com
18	AOUAMRA	CDA 905 route de Larache, Laouamra	05 39 90 09 81	aouamra@promagri.com
19	BERKANE	Q.I route oujda, Berkane	05 36 61 24 27	berkane@promagri.com
20	MARRAKECH SUCCURSALE	Douar Lakhouadra, Loudaya	06 66 26 42 77	marrakech@promagri.com





# Sommaire

## PRODUITS PHYTOSANITAIRES

 INSECTICIDES .....	08-11
 ACARICIDES .....	12-13
 NEMATICIDES .....	14
 MOLLUSCICIDES .....	15
 FONGICIDES .....	16-18
 REGULATEUR DE CROISSANCE .....	18
 HERBICIDES .....	19-23
 MOUILLANTS ET ADJUVANTS .....	23

## FERTILISANTS

 OLIGO-ELEMENTS CHELATE .....	25-26
 FERTILISANTS SPECIAUX .....	27-29
 BIOSTIMULANTS .....	27-29
 ACIDES AMINES .....	30-31

## ENGRAIS

 ENGRAIS SPECIAUX .....	33-34
---	-------

## SEMENCES

 SEMENCES OIGNONS .....	36-38
 SEMENCES MARAICHES .....	36-39
 SEMENCES DIVERS .....	40



# PRODUITS PHYTOSANITAIRES



 INSECTICIDES

 ACARICIDES

 NEMATOCIDES

 MOLLUSCICIDES

 FONGICIDES

 REGULATEUR DE CROISSANCE

 HERBICIDES

 MOUILLANTS  
ET ADJUVANTS





# GLADIATOR

## INSECTICIDE

**Composition :** 480 G/L Spinosad

**Formulation :** Suspension concentrée (sc)

**Homologation :** H04-3-003



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar (j)	Emb.
Agrumes	Mineuses des feuilles	20 cc/ha+1 l/ha de l'huile paraffinique	45	250 cc
Choux de bruxelles	Noctuelles	200 cc/ha	3	
Plante aromatique	Noctuelles,Thrips	30 cc/ha	3	
Concombre	Thrips	200 cc/ha	3	
Fraisier	Thrips	30 cc/ha	3	
Haricot vert	Thrips	200 cc/ha	3	
Menthe	Noctuelles défoliatrices	30 cc/ha	3	
Nectarinier	Thrips	20 cc/ha	7	
Oignon de printemps	Thrips	200 cc/ha	7	
Poivron	Thrips	50 cc/ha	3	
Tomate	Mineuse, (Tuta absoluta)	25 cc/ha	3	
Tomate	Noctuelles	30 cc/ha	3	

# RADIANT 120 SC

## INSECTICIDE

**Composition :** 120 G/L Spinetoram

**Formulation :** Suspension concentrée (sc)

**Homologation :** E12-9-037



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar (j)	Emb.
Fraisier	Thrips,Drosophila suzukii	0,5 l/ha	3	5 L 500 cc 80 cc
Framboisier	Drosophila suzukii	0,6 l/ha	3	
Framboisier	Noctuelles	0,4 l/ha	3	
Mûrier (Mûre de ronce)	Drosophila suzukii	0,6 l/ha	3	
Haricot vert	Thrips	40 cc/ha	3	
Myrtilier	Drosophila suzukii	0,6 l/ha	3	
Nectarinier	Thrips	50 cc/ha	10	
Pêcher	Thrips	50 cc/ha	10	
Plantes Aromatiques	Thrips, Noctuelles	40 cc/ha	3	
Poivron	Thrips	40 cc/ha	3	
Tomate	Mineuse (Tuta absoluta)	25 cc/ha	3	
Menthe	Noctuelles	40 cc/ha	3	
Concombre	Thrips	40 cc/ha	3	
Agrumes	Thrips	40 cc/ha	14	
Vigne	Cicadelle, Thrips, Ver de grappe	40 cc/ha	14	



# CLOSER 240 SC

## INSECTICIDE

**Composition :** 240 g/l Sulfoxaflor  
**Formulation :** Suspension concentrée (sc)  
**Homologation :** F04-3-001



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar (j)	Emb.
Agrumes	Cochenilles	20 cc/ha	3	5 L 250 cc
	Pucerons	125 cc/ha	3	
Tomate, Poivron	Pucerons	125 cc/ha	3	
	Mouches blanches	250 cc/ha	3	
Courgette, Concombre	Pucerons	125 cc/ha	3	
	Mouches blanches	250 cc/ha	3	
Fraisier	Pucerons	125 cc/ha	3	
Pêcher	Pucerons	125 cc/ha	21	
Haricot vert	Mouches blanches	250 cc/ha	14	
Melon	Mouches blanches	250 cc/ha	3	
Vigne	Cochenilles	400 cc/ha	7	

# UPHOLD

## INSECTICIDE

**Composition :** 300 G/L Méthoxyfénozide et 60 G/L Spinetoram  
**Formulation :** Suspension concentrée (sc)  
**Homologation :** F07-7-024



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar (j)	Emb.
Tomate	Noctuelles	0,35 l/ha	7	1L 250 cc



# PROMAZITE BLANCHE

## INSECTICIDE

**Composition :** 770G/L Huile minérale paraffinique

**Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)

**Homologation :** B10-8-007



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar (j)	Emb.
Agrumes	Cochenilles	1,5 à 2L/hl	NR	200 L
Olivier	Cochenilles	1 à 1,5L/hl	NR	
Poivron	Mouche blanche	1l/hl	NR	20L ou 25L
Poivron	Thrips	1l/hl	NR	
Tomate	Acariens	1l/hl	NR	5 L
Tomate	Mouche blanche	1l/hl	NR	

# VANTEX 60CS

## INSECTICIDE

**Composition :** 60G/L Gamma-cyhalothrine






**Formulation :** Suspension de capsules (CS)

**Homologation :** E11-7-060



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar (j)	Emb.
Agrumes	Cératite	125cc/ha	7	500cc
	Pucerons	250cc/ha	7	
Betterave à sucre	Cléone mendiant	125cc/ha	14	250cc
	Casside	75cc/ha	14	100cc



Produits	Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
 <p><b>SUCCESS APPAT</b> 0,24 G/L SPINOSAD +APPÂT Homologation : E 07-2-007</p>	<p>Agrumes</p> <p>Olivier</p>	<p>Cératite</p> <p>Mouche de l'olive</p>	<p>1L/ha</p> <p>1L/ha</p>	<p>1</p> <p>14</p>	<p>200 L</p> <p>5 L</p>
 <p><b>NURELLE 100EC</b> 100 G/L CYPERMÉTHRINE Homologation : E06-3-006</p>	<p>Pommier</p> <p>Tomate</p>	<p>Carpocapse</p> <p>Noctuelles défoliatrices</p>	<p>35 cc/hl</p> <p>30 cc/hl</p>	<p>14</p> <p>3</p>	<p>200 L</p> <p>5 L</p> <p>1 L</p> <p>250cc</p>
 <p><b>LEOPARD 5GR</b> 5 g/kg Tefluthrine Homologation : H08-1-002</p>	<p>Betterave à sucre</p>	<p>Taupins</p>	<p>20 kg/ha</p>	<p>NR</p>	<p>20 Kg</p> <p>5 Kg</p> <p>1 Kg</p>
 <p><b>PROUF</b> 100 g/l de Pyriproxifène Homologation : H12-3-024</p>	<p>Agrumes</p>	<p>Cochenilles</p>	<p>35 cc/hl</p>	<p>30</p>	<p>5 L</p> <p>1 L</p>
 <p><b>PROMETHOATE</b> 400G/L DIMETHOATE Homologation : F04-5-005</p>	<p>Olivier</p>	<p>Psylle</p>	<p>125 cc/hl</p>	<p>60</p>	<p>200 L</p> <p>20 L</p> <p>5 L</p> <p>1 L</p>



# PRIDE 200 SC

## ACARICIDE

**Composition :** 200 G/L Fenazaquin  
**Formulation :** Suspension concentrée (SC)  
**Homologation :** D05-4-002



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar (j)	Emb.
Agrumes	Acariens (œufs d'été, larves et adultes)	40 cc/hl	28	
Fraisier	Acariens (Début d'infestation)	75 cc/hl	3	
Melon, Concombre	Acariens (larves et adultes)	75 cc/hl	7	5 L
Pommier, Poirier	Acariens (larves et adultes)	50 cc/hl	28	1 L
Rosier	Acariens (larves et adultes)	25 cc/hl	-	250 cc
Tomate	Acariens (larves et adultes)	75 cc/hl	3	
Poivron	Acariens (larves et adultes)	75 cc/hl	3	

# BANTER

## ACARICIDE

**Composition :** 50% Bifenazate  
**Formulation :** Granulé à disperser dans l'eau (WG)  
**HOMOLOGATION :** F10-8-016



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar (j)	Emb.
Pommier	Acariens	0,5Kg /ha	28	500g 250g



# LAOTTA

## ACARICIDE

**Composition :** 18g/L Abamectine  
**Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)  
**Homologation :** F11-2-052



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
Agrumes	Acarieus	40 cc/hl	45	5 L
Pommier		60 cc/hl	30	1 L
Tomate		25 cc/hl	3	250 cc

# SHOSHI

## ACARICIDE

**Composition :** 10% Hexythiazox  
**Formulation :** Poudre mouillable (WP)  
**Homologation :** F03-4-006



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
Agrumes	Acarieus	50g/hl	40	500g



# CONDOR F

## NEMATICIDES

**Composition :** 93% 1,3 Dichloropropène  
**Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)  
**Homologation :** E05-1-011

Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
Tomate Haricot vert Cucurbitacées Fraisier	Nématodes à galles	95 à 150 l/ha plantation 21 jours après traitement	-	200L 50L



# CONDOR EXTRA

## NEMATICIDES

**Composition :** 60,8% 1,3 Dichloropropène  
 33,30% Chloropicrine  
**Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)  
**Homologation :** F08-4-006

Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
Fraisier	Nématodes à galles	500l/ha plantation 21 jours après traitement	-	45 L

# RAISON 50

## NEMATICIDES

**Composition :** 50% Metam-sodium  
**Formulation :** Concentré soluble (SL)  
**Homologation :** B04-6-001



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
Traitement des sols nus	Nématodes, Champignons du sol	600 à 1000l/ha Plantation 14 à 28 jours après traitement	-	252 kg 30 kg



# ALLOWIN

## MOLLUSCICIDES

**Composition :** 4% Metaldehyde

**Formulation :** Granulé (GR)

**Homologation :** H01-2-006



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
Toutes cultures (excepté la menthe)	Escargots et limaces	5 kg/ha	14	5 kg

# TRIDEX

## MOLLUSCICIDES

**Composition :** 5% METALDEHYDE

**Formulation :** Appât Granulé (GB)

**Homologation :** H05-2-006



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
Toutes cultures (excepté la menthe)	Escargots et limaces	20kg/ha	14	25 kg 5 kg 1 kg



# REBOOT

## FONGICIDE

**Composition** : 330 g/kg Cymoxanil et 330 g/kg Zoxamide

**Formulation** : Granulé à disperser dans l'eau (WG)

**Homologation** : F06-2-052



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
Pomme de terre	Mildiou	400g/ha	7	400 g
Tomate	Mildiou	400g/ha	3	80 g
Vigne	Mildiou	400g/ha	28	

# SPYRIT PRO

## FONGICIDE

**Composition** : 90 g/l Diméthomorphe

500 g/l Propamocarbe HCl

**Formulation** : Suspension concentrée (SC)

**Homologation** : H07-1-003







Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
Pomme de terre	Mildiou	2 L/ha	21	1L 400cc




Produits	Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
 <p><b>PROCAPT 50WP</b> 50% Captane Homologation : H04-3-006</p>	Pomme de terre	Mildiou	300g/hl	30	20 kg 5 kg 1 kg
 <p><b>TRESOR</b> 250g/L Difénoconazole Homologation : F07-3-001</p>	Tomate Pommier Betterave à sucre	Alternariose, Oïdium Tavelure Cercosporiose	50cc/hl 15cc/hl 0,5l/ha	7 45 45	1 L 500 cc
 <p><b>BOSS DUO</b> 233 g/l Boscalide 66 g/l Difénoconazole Homologation : F05-8-019</p>	Tomate	Oïdium	100 cc/hl	3	1 L
 <p><b>DECIBEL WG</b> 500g/kg Krésoxim methyl Homologation : H07-1-006</p>	Pommier	Tavelure	0,2 kg/ha	35	200g
 <p><b>SUPER BORDEAU</b> 20% Cuivre-Sulfate de cuivre Homologation : H02-4-003</p>	Tomate Arbres fruitiers à noyaux Arbres fruitiers à pépins Agrumes Pomme de terre Olivier	Mildiou, Alternariose Bactériose Moniliose, cloque du pêcher, Tavelure Moniliose, Tavelure Pourriture brune Gommose à Phytophthora Mildiou, Alternariose OEil de paon	1,2 kg/hl 1,2 kg/hl 1,2 kg/hl 1,2 kg/hl 1,25 kg/5 l d'eau 1,2 kg/hl 1,2 kg/hl	15	20 kg 5 kg 800g
 <p><b>FONGICUIVRE</b> 50% cuivre métal sous forme d'oxychlorure de cuivre Homologation : 1051</p>	Agrumes Arbres fruitiers à noyaux Arbres fruitiers à pépins Olivier Pomme de terre Tomate Vigne	Gommose à Phytophthora Cloque du pêcher - Moniliose - Bactérioses Moniliose - Bactérioses - Tavelure OEil de paon Alternariose - Mildiou Alternariose-Bactérioses - Mildiou Mildiou	1kg/10l 500 g/hl 500 g/hl 500 g/hl 500 g/hl 500 g/hl 500 g/hl	15 15 15 15 15 15 15	25 kg 5 kg 1 kg
 <p><b>AZUPEC</b> 80% Soufre Homologation : H07-1-004</p>	Tomate	Oïdium	2kg/ha	NR	25kg 5 kg 800g



Produits	Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
 <p><b>PRIAXOR EC</b> 75 g/l Fluxapyroxade 150 g/l Pyraclostrobine Homologation : F05-7-026</p>	Blés	Rouilles	0.8 l/ha	35	5 L
	Blés	Septoriose	0.8 l/ha	35	1 L
 <p><b>CANTUS WG</b> 50% Boscalide Homologation : H02-3-009</p>	Vigne	Pourriture grise	1kg/ha	28	1 kg
 <p><b>YARIS</b> 300 g/l Fluxapyroxade Homologation : H04-3-001</p>	Pommier	Oïdium	0,15 l/ha	35	300 cc
 <p><b>TAZER</b> 250 g/l d'Azoxytrobine Homologation : H01-4-015</p>	Blés	Rouilles Septoriose	0,8 l/ha	42	0,8L



Produits	Usage	Dose	Emb.
 <p><b>AGIB</b> 10%Acide Gibberellique Homologation : H12-1-012</p>	Agrumes : Clémentinier Action sur le processus de la nouaison	1 à 2 comprimés/hl	Pastille
	Agrumes : Oranger Amélioration de la conservation des fruits sur arbre	1 à 2 comprimés/hl	
	Agrumes : Oranger Régulation de la maturité des fruits (changement de coloration)	1 à 2 comprimés/hl	
	Artichauts Action sur le processus de la floraison (formation des capitules)	2,5 comprimés/hl	
	Vigne Stimulation de la croissance	1 à 2 comprimés/hl	



# PALLAS 450D

## HERBICIDE

**Composition :** 45 g/L Pyroxsulam  
90g/L Cloquintocet Methyl (Safner)  
**Formulation :** Substance huileuse (OD)  
**Homologation :** E07-9-031



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
Blés d'hiver	Adventices graminées et dicotylédones 2 - 3 feuilles à fin tallage des graminées 2 - 8 feuilles des dicotylédones	0,5 L/ha	90	5L 0,5L

# Quelex

## HERBICIDE

**Composition :** 100 g/kg Florasulame  
100 g/kg Halauxifène Méthyle  
**Formulation :** Granulé à disperser dans l'eau (WG)  
**HOMOLOGATION :** F07-7-029



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
Blés	Adventices dicotylédones annuelles	60 g/ha	60	60g



# MUSTANG 306 SE

## HERBICIDE

**Composition :** 6,25 g/l Florasulame  
300 g/l 2,4-D (Ethyl Hexyl Ester équivalent acide)  
**Formulation :** Suspension-émulsion (SE)  
**HOMOLOGATION :** E07-2-004



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar (j)	Emb.
Blés	Adventices Dicotylédones annuelles  Plein à fin tallage des blés	0,6 L/ha	75	5 L 0,5 L

# LONTREL 100SL

## HERBICIDE

**Composition :** 100 g/L Clopyralid  
**Formulation :** Concentré soluble (SL)  
**Homologation :** F11-0-046



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar (j)	Emb.
Betterave à sucre	Adventices dicotylédones (chardon, gesse, laiteron, ombellifères)	2 L/ha	-	1 L



# FENFEN

## HERBICIDE

**Composition :** 240 g/l d'Oxyfluorène

**Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)

**Homologation :** F07-6-016



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
Oignon	Adventices Dicotylédones annuelles	1,5 L/ha	60	5 L
	Adventices Graminées annuelles			1 L

# FIST SUPER

## HERBICIDE

**Composition :** 456 g/l Pendiméthaline

**Formulation :** Suspension de capsules (CS)

**HOMOLOGATION :** F04-6-011



Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
Oignons,	Adventices dicotylédones et graminées annuelles	2,6 L/ha	-	5 L
Carotte		3 L/ha	-	
Mais		3 L/ha	-	





Produits	Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
 <p><b>AGIXA</b> 160 g/L Cyhalofop-Butyl 12 g/L Florpyrauxifen-benzyl Homologation : H02-1-002</p>	Riz	Adventices Dicotylédones et Graminées	2 L/ha	75	5 L 2 L
 <p><b>LONTREL EXTRA</b> 40 g/L Aminopyralide 240 g/L Clopyralid 80 g/L Piclorame Homologation : F10-3-013</p>	Colza	Adventices graminées annuelles et dicotylédones annuelles  (3 feuilles des adventices)	0,2 L/ha	-	1 L
 <p><b>Aubaine SC</b> 500 g/l Chlorotoluron 18,7 g/l Isoxaben Homologation : F08-5-008</p>	Blés	Adventices graminées annuelles	4 l/ha	-	5 L
 <p><b>JIBBA</b> 70% Métamitron Homologation : E12-7-014</p>	Betterave à sucre	Adventices Dicotylédones annuelles et Graminées annuelles	4 kg/ha	100	1 kg 500g
 <p><b>PROMADIM</b> 240g/l Cléthodime Homologation : H08-1-001</p>	Betterave à sucre	Adventices dicotylédones annuelles et graminées annuelles	0,5 L/ha	56	500cc 250cc
 <p><b>STRIM</b> 960 g/L S-Métolachlore Homologation : F 01-6-007</p>	Betterave à sucre	Adventices Dicotylédones annuelles et Graminées annuelles Pré-émergence des adventices	1,5 L/ha	-	1 L



## PRODUITS PHYTOSANITAIRES



### HERBICIDES

Produits	Cultures	Parasites	Dose homologuée	Dar(j)	Emb.
 <p><b>RAUDO</b> 360 g/l Glyphosate sel d'isopropylamine Homologation : E11-4-017</p>	Agrumes	Adventices graminées annuelles et dicotylédones annuelles	3 L/ha	-	200 L 20 L 1 L
 <p><b>PROFIL</b> 700 g/kg Métribuzine Homologation : H07-2-006</p>	Pomme de terre	Adventices Dicotylédones annuelles et Graminées annuelles	1 kg/ha	-	1 kg 500g



## PRODUITS PHYTOSANITAIRES

### MOUILLANTS ET ADJUVANTS

Produits	Usage	Dose	Emb.
 <p><b>ARADO</b> 636 g/L Ester méthylique de colza Homologation : E11-8-059</p>	Toutes cultures - Mouillant pour bouillies d'herbicides	1 L/ha	200L 5L 1L
 <p><b>LIBERATE</b> 488 g/L Lécithine de soja Homologation : E11-8-039</p>	Toutes cultures - Mouillant pour bouillies d'herbicides	1 L/ha	5L 1L 500cc 250cc



# FERTILISANTS

 OLIGO-ELEMENTS CHELATE

 FERTILISANTS SPECIAUX

 BIOSTIMULANTS

 ACIDES AMINES





# ULTRAFERRO

**Composition :**

6% p/p de fer chélaté E.D.D.H.A  
dont 4% ORTHO ORTHO  
pH : 3-11 (Microgranulé noir)



Usage	Dose	Emb.
<b>Application au sol :</b> - Arboriculture *Jeune plantation *Début production *Pleine production - Vigne - Plantes d'ornements	10g/plant(2 applications) 30g/plant(2 applications) 50g/plant(2 applications) 10g/Cep(2 applications) 4 g/plant(2 applications)	15 Kg  5 Kg  1 Kg
<b>Fertigation :</b> Cultures maraichères N.B : Conseillé en sol calcaire	1kg/10 000L d'eau (3 applications)	

# TRADECORP AZ

**Composition :**

Multiminéral chélaté E.D.T.A  
Mn 3,5% - Zn 0,7% - Fer 7,5%-Cu 0,28% sous forme minérale  
B 0,65% - Mo 0,3% (Microgranulé vert)



Usage	Dose	Emb.
<b>Fertigation :</b> Toutes cultures	2 kg/ha (4 applications)	15 Kg
<b>Foliaire :</b> Toutes cultures	1 kg/ha (4 applications)	5 Kg
<b>Hydroponique :</b> Toutes cultures	3 g dans 100L d'eau d'irrigation	



Produits	Usage	Dose	Emb.
 <p><b>TRADECORP AZ SIN B</b> 7,5 % p/p Fer (Fe) 3,5 % p/p Manganèse (Mn) 0,7 % p/p Zinc (Zn) 0,28 % p/p Cuivre (Cu) Ces micro-éléments sont chélatés par EDTA 0,30 % p/p Molybdène soluble dans l'eau (Mo)</p>	<p><b>Fertigation :</b> Toutes cultures</p> <p><b>Foliaire :</b> Toutes cultures</p> <p><b>Hors sol :</b> Toutes cultures</p>	<p>1- 2kg/ha</p> <p>75 - 100g/hl</p> <p>3 - 5kg/1000l</p>	<p>15 Kg</p> <p>5 Kg</p>
 <p><b>TRADECORP ZN</b> 14% Zinc Chélaté E.D.T.A (Microgranulé blanc)</p>	<p><b>Application au sol :</b> Epannage direct ou en pulvérisation dans 1000 L d'eau pour toutes cultures</p> <p><b>Fertigation :</b> Toutes cultures</p> <p><small>N.B. : Ne pas appliquer pendant la floraison et pendant le changement de couleur des fruits. Ne pas appliquer sur prunier et abricotier.</small></p>	<p>3 kg/ha (2 applications)</p> <p>2 kg/ha (3 applications)</p>	<p>15 Kg</p> <p>5 Kg</p>
 <p><b>TRADECORP MN</b> 13% de Manganèse chélaté E.D.T.A (Microgranulé blanc)</p>	<p><b>Application au sol :</b> Epannage direct ou en pulvérisation dans 1000L d'eau - Arboriculture, cultures maraichères, fraisier</p> <p><b>Fertigation :</b> - Arboriculture, cultures maraichères, fraisier</p> <p><small>N.B. : Ne pas appliquer pendant la floraison et pendant le changement de couleur de fruits. Ne pas appliquer sur prunier et abricotier.</small></p>	<p>4 kg/ha (1 application)</p> <p>2 kg/ha (3 applications)</p>	<p>15 Kg</p> <p>5 Kg</p>
 <p><b>TRADECITRUS</b> Manganèse : 6 % Zinc : 8% Chélaté E.D.T.A (Microgranulé blanc-rose)</p>	<p><b>Fertigation :</b> - Agrumes</p> <p><b>Foliaire :</b> - Agrumes</p>	<p>3 kg/ha (2 applications)</p> <p>1- 1,5 kg/ha (2 applications)</p>	<p>15 Kg</p> <p>5 Kg</p>
 <p><b>TRADECORP Mg</b> 10% de Magnésium Chélaté E.D.T.A (Microgranulé blanc)</p>	<p><b>Fertigation :</b> - Arbres fruitiers - Cultures maraichères, Agrumes</p>	<p>3 kg/ha (2 applications)</p>	<p>12-15 Kg</p> <p>5 Kg</p>
 <p><b>TRADECORP Ca</b> 14% Calcium Chélaté E.D.T.A (Microgranulé blanc)</p>	<p><b>Application au sol :</b> Epannage direct ou en pulvérisation dans 1000L d'eau pour toutes cultures</p> <p><b>Fertigation :</b> Toutes cultures</p>	<p>3 kg/ha (2 applications)</p> <p>1 kg/ha (4 applications)</p>	<p>15 Kg</p> <p>5 Kg</p>
 <p><b>TRADECORP Cu</b> 14,5% de Cuivre Chélaté E.D.T.A (Microgranulé bleu)</p>	<p><b>Fertigation ou application au sol :</b> - Cultures maraichères</p>	<p>1 kg/ha (3 applications)</p>	<p>15 Kg</p> <p>5 Kg</p>



# BIIMORE

**Composition :**

- Acide L-glutamique : 20 % p/p (26 % p/v)
- Azote total (N) : 5,5 % p/p (7,2 % p/v)
  - Azote ammoniacal : 2,5 % p/p (3,2 % p/v)
  - Azote organique : 3 % p/p (3,9 % p/v)



Usage	Dose	Emb.
Légumes à feuilles	<b>Foliaire :</b> 25 - 50 mL/ha	250cc
Carotte, Céréales	50 mL/ha	
Légumes à fleurs, Fruits rouges, Maïs	50 - 100 mL/ha	
Vigne, Agrumes, Pomme de terre, Oignon, Légumineuses	100 mL/ha	
Avocatier	125 mL/ha	
Arboriculture	100 - 200 mL/ha	



# PHYLGREEN

**Composition :**

100% P/P d'extrait d'algues



Usage	Dose	Emb.
Biostimulant naturel à base d'extraits d'algues marines Préviens et atténue les effets de stress Stimule la germination, le démarrage de la nouvelle pousse, la floraison et la maturité des fruits, Utilisable en Agriculture Biologique.	<b>Fertigation :</b> 1-2 L/ha chaque deux semaines	20 L
	<b>Application foliaire :</b> 3 L/ha en 1 seule application	5 L








Produits	Usage	Dose	Emb.
 <p><b>TRADEBOR</b> 11% p/p de Bore sous forme Ethanolamine (Liquide jaune)</p>	<p><b>Foliaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbres fruitiers</li> <li>- Vigne</li> <li>- Cultures maraichères</li> <li>- Fraisier</li> <li>- Olivier (avant floraison)</li> <li>- Betterave à sucre</li> <li>- Luzerne</li> </ul> <p>NB : Pour l'olivier 2 applications avant floraison</p>	<p>0,2L/hl (3 applications) 1L/ha (3 applications) 1L/ha (2 applications) 1L/ha (1 applications) 2L/ha (2 applications) 2L/ha (1 applications) 2L/ha (2 applications)</p>	<p>20 L 5 L 1 L</p>
 <p><b>SALTRAD</b> Correcteur de salinité du sol Oxyde de calcium : 7,5% p/p Soufre : 8,5% p/p Acide organique : 18% p/p</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Correction de salinité du sol (goutte à goutte)</li> <li>- Correction de salinité de l'eau d'irrigation</li> </ul>	<p>10-15 L/ha (2 applications/cycle) 100 g/m<sup>3</sup> d'eau</p>	<p>20 L 5 L</p>
 <p><b>LOWER 7</b> Nitrogen 15% p/p Soufre (SO3) 40% p/p équivalent à 16% p/p soufre (Liquide vert)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acidifiant d'eau et du sol</li> <li>- Fertilisant azoté</li> <li>- Déboucheur des tuyaux et goutteurs</li> <li>- Débloqueur de formes insolubles de macro et micro-éléments dans le sol</li> </ul>	<p>0,2 L/m<sup>3</sup> (2 applications) 10 L/ha (2 applications)</p>	<p>30 kg 7,5 kg 1,5 kg</p>
 <p><b>AMIFOL K</b> Acides aminés «L» : 5% p/p Potassium (K2O) : 31% p/p</p>	<p>Toutes cultures en pulvérisation foliaire</p>	<p>200 cc/hl (2 applications)</p>	<p>20 L 5 L 1 L</p>
 <p><b>FAINAL K</b> k2O 31% p/p N 3% p/p (Liquide jaune)</p>	<p><b>Fertigation :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agrumes</li> <li>- Arboriculture</li> <li>- Cultures maraichères</li> </ul> <p><b>Foliaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toutes cultures</li> </ul>	<p>150 cc/ha (2 applications) 200 cc/ha (2 applications) 20 L/ha (2 applications) 200 cc/hl (2 applications)</p>	<p>20 L 5 L 1 L</p>
 <p><b>CALITECH</b> CAO Soluble dans l'eau : 15% p/p (23,3% p/v)</p>	<p><b>Fertigation :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toutes cultures</li> </ul> <p><b>Foliaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbres fruitiers</li> <li>- Agrumes, Vigne</li> <li>- Cultures maraichères et fruits rouges</li> </ul>	<p>6 L/ha (2 applications) 3 L/ha (2 applications) 4 L/ha (2 applications) 200 cc/hl (1 application)</p>	<p>20 L 10 L 5 L</p>



## FERTILISANTS



### FERTILISANTS SPECIAUX

Produits	Usage	Dose	Emb.
 <p><b>FOLUR</b> 20% p/p d'Azote ureique à faible teneur en biuret (Liquide jaune)</p>	<p><b>Foliaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pommier, poirier</li> <li>- Vigne</li> <li>- Olivier</li> <li>- Céréales, pomme de terre</li> <li>- Maïs, Betterave à sucre</li> </ul>	<p>2 L/ha (5 applications) 4 L/ha (5 applications) 5 L/ha (2 applications) 20 L/ha (2 applications) 10 L/ha (2 applications)</p>	<p>20 L 5 L 1 L</p>
 <p><b>VERDEUP</b> 13% p/p Mn 6% p/p Zn 3% p/p B 1% p/p Cu 0,3% p/p Mo</p>	<p><b>Foliaire :</b> Toutes cultures</p>	<p>2 L/ha (5 applications)</p>	<p>15Kg</p>
 <p><b>INTAKE V</b> Azote 5,65%p/p (6,8p/v) P2O5 5,0%p/p (6,0p/v) K2O 3,5%p/p (4,2%p/v) Acides aminées libres : 7,0% p/p (8,4%p/v)</p>	<p><b>Foliaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pommier, poirier</li> <li>- Vigne</li> <li>- Olivier</li> <li>- Céréales, pomme de terre</li> <li>- Maïs, Betterave à sucre</li> </ul>	<p>2 L/ha (5 applications) 4 L/ha (5 applications) 5 L/ha (2 applications) 20 L/ha (2 applications) 10 L/ha (2 applications)</p>	<p>20 L 5 L</p>
 <p><b>VEGENERGY</b> Acides aminées libres : 23% p/p (25,8%p/v) Azote 4,6%p/p (5,16p/v)</p>	<p><b>Foliaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pommier, poirier</li> <li>- Vigne</li> <li>- Olivier</li> <li>- Céréales, pomme de terre</li> <li>- Maïs, Betterave à sucre</li> </ul>	<p>2 L/ha (5 applications) 4 L/ha (5 applications) 5 L/ha (2 applications) 20 L/ha (2 applications) 10 L/ha (2 applications)</p>	<p>20 L 5 L</p>
 <p><b>HUMISTAR</b> Acide humique : 12% p/p Acide fulvique : 3% p/p (Liquide foncé)</p>	<p><b>Fertigation :</b> - Toutes cultures</p>	<p>10 L/ha (3 applications)</p>	<p>210 L 20 L</p>









## FERTILISANTS

### BIOSTIMULANTS

Produits	Usage	Dose	Emb.
 <p><b>PHYLGREEN ELECTRA</b> 50% d'Extrait d'Algues 4,5% d'Azote (N) 7,8% Calcium (Cao) 0,2% Bore (B)</p>	<p>Bioestimulant naturel à base d'extraits d'algues marines Stimule la croissance des fruits, leur qualité et leur fermeté, ainsi que l'augmentation de la durée de la conservation.</p>	<p>2-3 L/ha par application chaque 10-15 jours</p>	<p>20 L 5 L</p>
 <p><b>PHYLGREEN MIRA</b> 13% d'Extrait d'Algues 3,5% d'Azote (N) 5% Magnésium(Mgo) 0,9% Bore (B) 0,2% Molybdène</p>	<p>Bioestimulant naturel à base d'extraits d'algues marines solution liquide à base d'extraits d'algues enrichie en Bore et en Molybdène pour stimuler la floraison et la nouaison des cultures. Elle contient également du Magnésium et de l'Azote.</p> <p>Utilisable en Agriculture Biologique</p>	<p>2-3 L/ha par application chaque 10-15 jours</p>	<p>20 L 5 L</p>



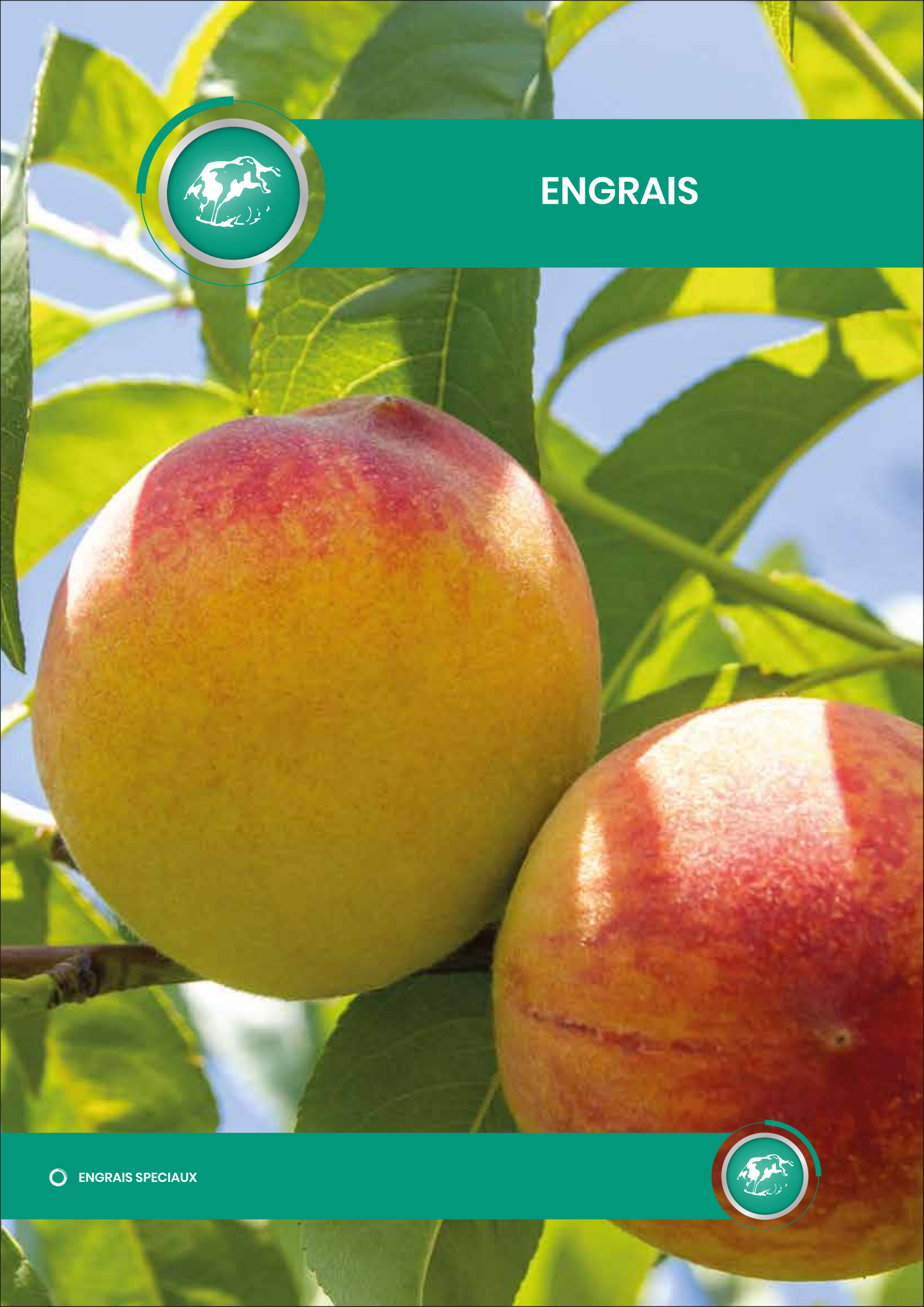
Produits	Usage	Dose	Emb.
 <p><b>TECAMIN PLUS</b> 100% d'origine végétale Acides aminés totaux : 14,4% p/p Acides aminés libres : 12% p/p Azote : 7% p/p Matière organique totale : 20% p/p</p>	<p><b>Application foliaire ou en fertigation :</b> Fraise Arbres fruitiers Vigne, Cultures maraîchères Plantes ornementales</p>	1- 2 L/ha	20 L 5 L 1 L
 <p><b>TECAMIN RAIZ</b> Amino acide libre : 4,7% p/p Extraits d'algues : 4% p/p Fer HEDTA : 0,5% p/p N : 5,5% p/p Mn : 3,3% p/p Cu : 0,05% K2O : 1% p/p Zn : 0,15% p/p B : 0,05% p/p Mo : 22%</p>	<p><b>Fertigation :</b> Pépinières Fraise Cultures maraîchères Vigne Cucurbitacées Plantes ornementales</p>	5 L/ha (3 applications)	20 L 5 L 1 L
 <p><b>TECAMIN FLOWER</b> Engrais liquide pour application foliaire et racinaire N : 2% p/p Azote Total P205 : 10% p/p B : 1% p/p Mo : 0,5% p/p Acides aminés libres (L) : 3,2% p/p Extraits d'algues : 4% p/p</p>	<p><b>Les Cultures :</b> Horticulture, Arbres fruitiers Agrumes, Fraise, Vigne - Améliore la fécondation et la nouaison. - Augmente la fertilité du pollen. - Réduit la chute physiologique des fruits. Appliquer durant les stades préfloraison et floraison.</p>	250-300 cc/200L	20 L 5 L 1 L
 <p><b>AGRIFUL</b> N: 4,5% P2O5 : 1% p/p k2O : 1% M.O : 45 % p/p Acide fulvique : 25% p/p</p>	<p><b>Fertigation :</b> Cultures maraîchères Agrumes - Arboriculture, Bananier, Vigne, Floriculture</p>	10L/ha (3 applications)	20 L 5 L
 <p><b>AGRI M40</b> 40% Matière organique</p>	<p><b>Fertigation :</b> Pépinières Fraise Cultures maraîchères Vigne Cucurbitacées Plantes ornementales</p>	5-10 L/ha tous les 15 jours	20 L 5 L
 <p><b>TECNOKE AMINO ZN MN</b> Co adjuvants et inertes : 100%(p/p) Zinc : 5% p/p Manganèse : 3% p/p Acides Aminés Libres (L) : 6% p/p</p>	<p><b>Application foliaire :</b> Agrumes Cultures Maraîchères Vigne, Maïs et Plantations</p>	200 cc - 250cc/ha	20 L 5 L 1 L



































Produits	Usage	Dose	Emb.
 <p><b>TECNOKEL AMINO MO</b> 8% p/p Molybdène 4% p/p acides aminées libres (végétales)</p>	-	2 L/ha	5 L 1 L
 <p><b>ECOPHYT CU</b> Cu : 6,5% p/p (9,1% p/v) Agent complexant Acide Gluconique</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulvérisation foliaire</li> <li>- Application radriculaire</li> <li>- En mélange avec un fongicide</li> </ul> <p>Prévenir et corriger les symptômes dus à la carence de Cuivre dans toutes les cultures. Améliore le système d'autodéfense de la plante</p>	200 - 300 cc/ha 3-5 L/ha 1 L/ha	20 L 5 L 1 L
 <p><b>CONTROLPHYT SI</b> Produit liquide à base de silicium 17 % P/P Potassium total (K<sub>2</sub>O) 7 % P/P</p>	<p><b>Application foliaire :</b> - Toutes Cultures</p>	200 cc - 300cc/ha	5 L 1 L
 <p><b>AGRIPHYT CONTACT Zn-Mn</b> Correcteur des carences en zinc et en manganèse Zinc (Zn) 1,50 % p/p Manganèse (Mn) 0,50 % p/p</p>	<p><b>Application foliaire :</b> - Toutes Cultures</p> <p><small>N.B. : Il est recommandé de ne pas appliquer sur les cultures de pommiers pendant la floraison.</small></p>	1 - 2L/ha	5 L
 <p><b>SUNGUARD</b> Protège vos cultures des rayons nocifs du soleil Calcium (CaO) 4.5 - 5.5% Magnesium (MgO) 10 - 12%</p>	<p><b>Application foliaire :</b> - Toutes Cultures</p>	10L / 1000L d'Eau Intervale : 20 à 15jours	5 L
 <p><b>MOLYBDENUM 250</b> 250g/l Molybdenum (Mo)</p>	<p><b>Application foliaire :</b> - Toutes Cultures</p> <p><small>N.B. : Ne pas appliquer Molybdenum 250 dans moins de 200l d'eau/ha</small></p>	250cc - 500cc/Ha	5 L 250cc








# ENGRAIS





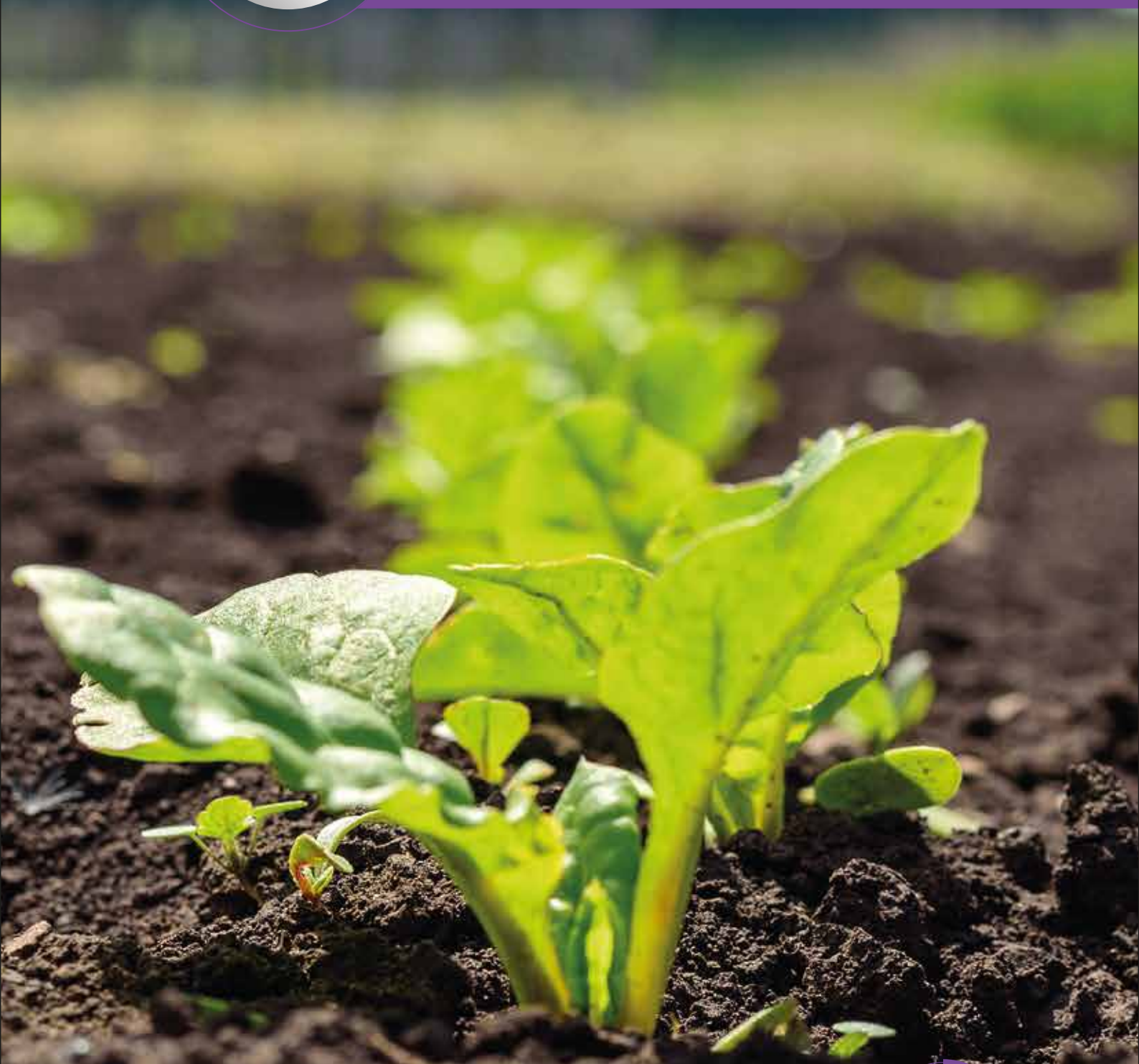
	Produits	Formules	Emballage
HAKAPHOS	Engrais hydrosolubles avec oligo éléments	 13-40-13  19-5-17  5-5-20  20-5-10 (+2)  7-12-40 (+2)  7-5-40 (+2)  15-5-30 (+2)  18-18-18  15-10-15(+2)  19-5-5  18-18-18  19-6-6 (+14)  14-5-24(+10)  14-6-15(+15)  10-31-10(+10)	25 Kg
NOVATEC B.S.	Engrais Hydrosolubles Simples et Binaires avec support biologique	 BS-Rhizo 16-30-0  BS-Fruit 9-0-43  BS-Initial 21-0-0  BS-Calcium 21-0-0(+21CaO)	25 Kg
NOVATEC NPK	Engrais Hydrosolubles NPK avec la technologie NET sans oligo éléments	 20-5-10  14-8-30  16-10-17	25 Kg
NOVATEC BINAIRES ET SIMPLES	Engrais Hydrosolubles binaires	 22-0-10 +15CaO  9-0-43  10-0-32 (+2)  16-30-0	25 Kg
NOVATEC BINAIRES ET SIMPLES	Engrais Hydrosolubles simples	 N21  N20(+2MgO)  N21(+0,5Fe)	25 Kg
TERRAPLUS	Engrais Hydrosolubles autorisé en agriculture biologique	 8-7-6(+2)  8-0-15(+3)  4-0-26(+3)	25 Kg



	Produits	Formules	Emballage
BLAUKORN	Engrais NPK granulé contenant du magnésium et micro éléments	 12-8-16 (+3)    24-5-5 (+2)    15-3-20 (+3+TE)	25 Kg
NITRORIZ	Engrais granulé avec technologie NET	 N32 (+32)	25 Kg
FLORANID	Engrais NP et NPK avec une technologie de libération lente	 16-7-15(+2)    10-5-20(+4)    20-5-8(+2)    15-5-8(+3)    12-0-24(+3)    19-5-10(+2)	25 Kg
		 17-0-16(+2)	
BIOSTIMULANTS	Engrais spécial contre les coups de soleil 100% naturel	 Engrais à base de talc	25 Kg



# SEMENCES



SEMENCES  
OIGNONS



SEMENCES  
MARAICHÈRES



SEMENCES DIVERS





# CITATION

Oignon rouge de stockage à rendement élevée

Cycle après plantation : 115 jours

Précocité : Précoce

Rendement : élevé



Variétés	Caractéristiques	Emballage
Oignon/ Oignon Jaune	Variété Oignon Hybride adapté au semis direct ou en transplantation - Variété ronde et de bonne fermeté et uniformité - Type de marché : Stockage Volume : Gros - Couleur : Bronze Conservation : Longue - Planning cultural : Semi plein champs en semis directe de Février à Avril	Sachet de 250.000 graines



# BRONCO

Variété homogène, facile à cultiver, très productive avec des têtes de qualité.

Cycle après plantation : 80 jours

Précocité : Mi-tardive

Rendement : Moyen



Variétés	Caractéristiques	Emballage
Chou Cabus	Variété Chou Cabus Blanc Hybride Vigueur de plante : Très bonne Couverture : Bonne - Précocité : 70 à 80 jours Couleur de fruit : Verte foncée Forme de fruit : Ronde - Homogénéité : Très bonne Fermeté : Très bonne - Poids des fruits(kg) : 1 à 1,50 Variété résistante au Xanthomonas	Sachet de 2500 graines





Variétés	Caractéristiques	Emballage
 <p><b>RED NICE</b> Oignon Rouge</p>	<p>Variété Oignon Hybride adapté au semis direct Variété rouge précoce Couleur à maturité : Rouge Montaison : Absence à faible Rendement : Elevé Conservation : Courte Planning cultural : Semis plein champs de Novembre à Décembre</p>	Sachet de 250.000 graines
 <p><b>ELECTRIC</b> Oignon Rouge</p>	<p>Oignon de consommation rapide /jour Intermediaire Type Japonais rond et rouge intense Mode de culture : Plein-champ Type de marché : Frais, Industrie Volume : Gros Couleur : Rouge intense Conservation : Courte Montaison : Absence à faible Planning cultural : Semis plein champs de Novembre à Décembre</p>	Sachet de 250.000 graines
 <p><b>RED CLAY</b> Oignon Rouge</p>	<p>Variété Oignon Hybride adapté au semis direct ou en transplantation - Type de maturité : Groupée - Mode de culture : Plein-champ - Calibre : Mouyen à gros - Couleur : Rouge intense - Conservation : Long capacité de stockage Planning cultural : Semis plein champs en semis derecte de Février à Avril</p>	Sachet de 250.000 graines
 <p><b>RED MARVEL</b> Oignon Rouge</p>	<p>Variété d'oignon Hybride Variété de jours courts, précoce et de très bonne qualité. Couleur : Rouge Cycle après plantation : 150 jours Calibre: moyen à gros Précocité : précoce Conservation : Courte</p>	Sachet de 250.000 graines
 <p><b>RED SPRING FI</b> Oignon Rouge</p>	<p>Variété d'oignon Hybride Variété d'oignon d'hiver de jours courts. Variété tardive, très vigoureuse. Assez tolérante à la montaison. Volume : Gros Couleur : Rouge Rendement : Marché courte Conservation : Longue Densité de graines / ha : 800 000</p>	Sachet de 250.000 graines
 <p><b>STINGRAY</b> Oignon Jaune</p>	<p>Variété d'oignon Hybride intermédiaire Couleur : Jaune (brun foncé) Variété : Stockage Adapté au haut altitude Bonne conservation</p>	Sachet de 250.000 graines
 <p><b>BASIC FI</b> Oignon Jaune</p>	<p>Variété Oignon Hybride adapté au semis direct Oignon précoce et productif Variété ronde et ferme de bonne qualité Couleur à maturité : Jaune Montaison : Absence à faible Rendement : Elevé Stockage/Conservation : Courte Planning cultural : Semis plein champs de Novembre à Décembre</p>	Sachet de 250.000 graines
 <p><b>PLANO</b> Oignon Jaune</p>	<p>Variété Oignon Hybride Variété adaptée au semis direct ou en transplantation Type de maturité : Groupée, précoce et productive Forme appréciée sur le marché, avec collet réduit Couleur à maturité : Jaune Planning cultural : Semis plein champs de Octobre à Décembre Rendement : Elevé</p>	Sachet de 250.000 graines



Variétés	Caractéristiques	Emballage
 <p><b>MAKALU</b> Oignon Jaune</p>	<p>Variété Oignon Hybride Variété adaptée au semis direct ou en transplantation Type de maturité : Groupée, précoce et productive Forme appréciée sur le marché, avec collet réduit Couleur à maturité : Jaune - Rendement : Elevé Planning cultural : Semis plein champs de Septembre à Octobre</p>	Sachet de 250.000 graines
 <p><b>Revolution</b> Oignon Jaune</p>	<p>Variété d'oignon Hybride Variété de jours courts avec une qualité exceptionnelle. Très productive. Couleur : Jaune Cycle après plantation : 150 jours - Calibre: moyen à gros Précocité : très précoce - Conservation : Courte Racines et Vigueur: forte - Rendement : élevé</p>	Sachet de 250.000 graines
 <p><b>WHITE ALBUM</b> Oignon Blanc</p>	<p>Variété Oignon Hybride adaptée au semis direct Variété de jours courts type Grano,Très productive. Très bonne tolérance à la racine rose - Couleur : Blanche Bulbe : Plat épais,taille moyenne bien ferme et très homogène - Chair : Douce - Rendement : Elevé Stockage/Conservation : Moyen - Planning cultural : Semis plein champs d'Octobre à Décembre</p>	Sachet de 250.000 graines
 <p><b>WHITE DAWN</b> Oignon Blanc</p>	<p>Variété Oignon Hybride adaptée au semis direct Variété de jours courts type Grano,Très productive. Très bonne tolérance à la racine rose - Couleur : Blanche Bulbe : Plat épais,taille moyenne bien ferme et très homogène - Chair : Douce - Rendement : Elevé Stockage/Conservation : Moyen - Planning cultural : Semis plein champs d'Octobre à Décembre</p>	Sachet de 250.000 graines
 <p><b>ANTARTICA</b> Oignon Blanc</p>	<p>Variété d'oignon Hybride Variété de jours intermédiaire Couleur : Blanche Volume: Moyen à gros Rendement : élevé Densité de graines / ha : 625 000 à 750 000 Semis plein champs Stockage/Conservation : Moyen Planning cultural : Janvier à Avril</p>	Sachet de 250.000 graines







Variétés	CARACTÉRISTIQUES	Emballage
 <p><b>CANIEGO</b> Chou fleur</p>	<p>Variété Choux Fleur Hybride Vigueur de plante : Bonne Couverture de la tête : Bonne Précocité : 90 jours après transplantation Forme des fruits : Ronde et homogène Couleur des fruits : Blanche de neige Degré de remplissage : Développé</p>	Sachet de 2500 graines
 <p><b>ADONA</b> Brocoli</p>	<p>Variété Brocoli Hybride Vigueur de plante : Très bonne avec une Couverture Plus ou moins ouverte Récolte groupée Couleur de fruit : Verte foncée Fermeté : Très bonne Cycle végétatif : 75 à 80 jours</p>	Sachet de 2500 graines



Variétés	CARACTÉRISTIQUES	Emballage
 <b>CAIRO F1</b> Chou rouge	Variété Chou Rouge Hybride - Vigueur de plante : Très bonne Couverture : Bonne - Précocité : 80 à 90 jours Couleur de fruit : Rouge foncée Forme de fruit : Ronde Homogénéité : Très bonne - Fermeté : Très bonne Poids des fruits(kg) : 1 à 1,50	Sachet de 2500 graines
 <b>FRANKLIN</b> Chou de Bruxelles	Variété Chou Bruxelles Hybride - Vigueur de plante : Très bonne Couverture : Bonne Couleur de fruit : Verte-Claire Homogénéité : Bonne Cycle après transplantation : 60 jours Fermeté : Très bonne	Sachet de 2500 graines
 <b>BORO F1</b> Betterave Rouge	Variété Betterave Rouge Hybride Feuillage abondant de couleur vert foncé Précocité : 60 à 70 jours avec un cycle de production de 75 à 90 jours - Semis : Adapté au semis direct Fruits : Forme ronde, lisse et uniforme - Ne contient pas d'anneaux blanc Saveur douce et bon goût - Facile à récolter Rendement : élevé - Tolérance à la chaleur - Variété de printemps et d'été	Sachet de 50 000 Graines  Sachet de 25 000 Graines
 <b>PABLO F1</b> Betterave Rouge	Variété Betterave Rouge Hybride - Betterave rouge lisse avec une forme ronde Couleur d'intérieur : Rouge foncée - Variété adapté à toutes les saisons, uniforme et très productive - Nombre du jour entre semis et récolte : 90 à 120 jours - Bonne capacité de stockage Variété pour le marché frais et industriel Variété d'automne et d'hiver	Sachet de 1kg (50 000 Graines)  Sachet de 25 000 Graines
 <b>MANOLO</b> Betterave Rouge	Variété Betterave Rouge Hybride - Betterave rouge avec une forme ronde Calibre Homgène, uniforme et très productive Variété très précoce Bonne capacité de stockage Variété pour le marché frais et Export Rendement : Elevée	Sachet de 50 000 Graines  Sachet de 25 000 Graines
 <b>Orion F1</b> Fenouil	Variété Fenouil Hybride Vigueur de plante : Très bonne Port de la plante : Dressé Couleur de fruit : Blanche très brillante Homogénéité : Bonne - Forme de fruit : Ovale Cycle après transplantation : 60 à 70 jours Poids des fruits (g) : 150 à 200	Sachet de 50 000 graines
 <b>Orazio</b> Fenouil	Variété Fenouil Hybride Vigueur de plante : Très bonne Port de la plante : Dressé Couleur de fruit : Blanche très brillante Homogénéité : Bonne - Cycle après transplantation : 60 à 70 jours Poids des fruits (g) : 150 à 200 - Feuillage important, poids élevé Semis du 1er Août au 30 Mars	Sachet de 50 000 graines
 <b>TOIVO F1</b> Tomate	Variété Tomate Hybride - Type : Indéterminée Type de conduite préconisée : Sous serre et plein champs Forme : Ronde - Couleur : Rouge avec brillance intensive, absence du collet vert - Densité des plantes : 3 par m <sup>2</sup> Nombre de grappe : 6-12 - Feuilles entre grappes : 3 Longueur des entre nœuds : Courte - Poids : 180-200 gr par pièce - Haute Résistance (HR) : Fol 0,1;V;Nem;ToMV;0-2 Résistance Intermédiaire (IR) : Fol 2;Ft	Sachet de 1000 graines
 <b>TORQUAY F1</b> Tomate	Variété Tomate Hybride Torquay est vigoureuse, productive, de forme allongée, adaptée à la chaleur lors de la nouaison. La vigueur du feuillage protège les fruits. Variété adaptée à une récolte mécanique et manuelle. Culture : Plein champ/marché du frais et de l'industrie Type : Déterminé - Cycle après plantation : 74 jours Vigueur : Très forte - Rendement : Elevé Poids : 60-90 grammes - Fermeté : Moyenne Conservation : 2 Semaines Couverture par le feuillage : Très bonne - HR : V/Fo(0,1)/N	Sachet de 5 grammes (1600 graines/sachet)



Variétés	CARACTÉRISTIQUES	Emballage
 <p><b>DONIT</b> Poivron</p>	<p>Variété de productivité élevée et uniformité durant tout le cycle  <b>PLANTE :</b>            Plant vigoureux a entre nœuds moyens et une bonne capacité de floraison et nouaison dans les conditions hivernales  <b>FRUIT :</b>            Fruits verts longs avec une bonne brillance uniformes durant tout le cycle  <b>RÉSISTANCES :</b>            HR : Tm 2-0</p>	Sachet de 1000 graines
 <p><b>TATA</b> Pastèque</p>	<p>La précocité et le rendement  <b>PLANTE :</b>            La plante Vigoureuse et équilibré avec une Nouaison groupée et homogène.  <b>FRUIT :</b>            Fruit d'une belle forme ovale et un bon calibre, homogène. Bonne qualité gustative et conservation.  <b>RÉSISTANCES :</b>            HR : Fom 1</p>	Sachet de 1000 graines
 <p><b>NOOR FI</b> Melon jaune</p>	<p>La bonne tolérance de l'oïdium et la précocité  <b>PLANT :</b>            Vigoureuse plante avec une bonne couverture foliaire - Excellent rendement Haute tolérance a l'oïdium  <b>FRUIT :</b>            Belle forme cylindrique avec intense netting - Grand calibre et homogène Fruit lisse a couleur attractive jaune orangée Très bonne qualité gustative à un Brix élevé - Bonne conservation au champ et après récolte  <b>RÉSISTANCES :</b>            IR : Px (Podosphaeria xanthii): 1, 2, 3, 3-5, 5, Gc (Golovinomyces cichoracerarum) : 1            IR: Ag (puceron de melon)</p>	Sachet de 1000 graines
 <p><b>BAHIA</b> Melon ananas</p>	<p>L'excellence en productivité et en qualité gustative  <b>PLANTE :</b>            Bonne plante - Bonne couverture foliaire            Très bonne nouaison  <b>FRUIT :</b>            Fruit oval avec un bon brochage Très bon et uniforme calibre            Bonne fermeté avec une chaire de            Couleur crème - Poids du fruits: 2,5 - 3 kg  <b>RÉSISTANCES :</b>            HR : Fom 0,1,2 - IR : Px 1,2,5  <b>RECOMMANDATIONS :</b>            Pour les cultures précoces en plein champs            Meilleur conservation et fermeté de fruit</p>	Sachet de 1000 graines

# Les Bonnes Pratiques Phytosanitaires

## Utilisation sûre et sans risque des produits phytopharmaceutiques



Bien reconnaître et identifier les ennemis de vos cultures



Demander conseil et s'approvisionner chez un professionnel



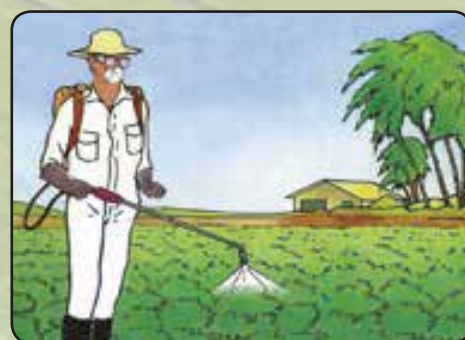
S'informer et bien lire l'étiquette



Transporter les produits loin des aliments et des voyageurs



Porter une tenue adaptée lors de la préparation de la bouillie



Porter les vêtements de protections et traiter vos cultures en respectant les doses et les délais avant récolte



Eviter de confier aux enfants le travail de pulvérisation



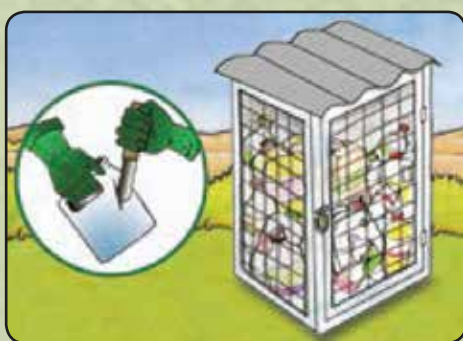
Eviter de traiter par mauvais temps ou contre le vent



Eviter de déverser le reste de la bouillie, ou l'eau de rinçage dans les cours d'eau



Rincer les emballages vides 3 fois, remettre l'eau de rinçage dans le pulvérisateur



Percer les emballages vides et stocker les séparément dans un endroit isolé



Stocker les produits dans un local fermé à clé, hors de portée des enfants et des animaux

Royaume du Maroc



Ministère de de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement

Département de l'Environnement

**giz** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**CropLife**  
MAROC



# الممارسات الجيدة لإستعمال المبيدات

## الإستعمال الآمن و بدون خطورة لأدوية وقاية النباتات



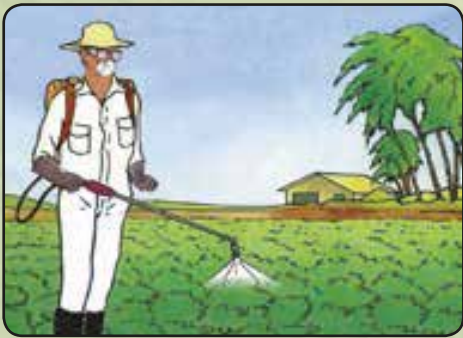
إقرأ جيدا المعلومات الملصقة على عبوة الدواء



أطلب النصيحة من إختصاصي، واقتني حاجياتك لدى بائع محترف



تأكد جيدا من نوعية أعداء النبات



إرتدي الملابس الواقية، و عالج المزروعات محترما جرعة الدواء و فترة الإنتضار قبل الجني



إرتدي الملابس الواقية، واستعمل معدات مناسبة عند قياس و تحضير الخليط



إنقل الأدوية بعيدا عن الركاب و المواد الغذائية



لا تلقي ببقايا الخليط أو الغسل في الآبار و الأودية



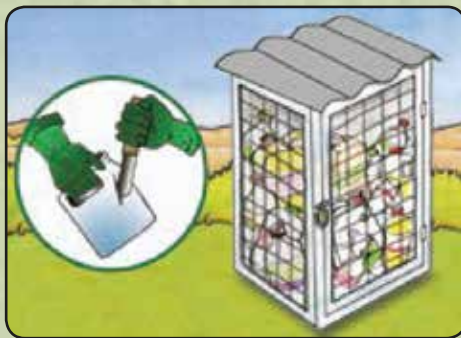
إجتنب عملية الرش أثناء طقس حار أو مضطرب أو ضد الرياح



إجتنب تكليف الأطفال بعملية الرش



أخزن الأدوية في مكان مقفول بإحكام



إنقب العبوات البلاستيكية و اضغط العبوات المعدنية بعد غسلها و وضعها في مكان آمن



إغسل العبوات الفارغة 3 مرات، و ضع ماء الغسل في آلة الرش



**PROMAGRI**  **برو ماغري**

B.P. 27 Sidi Maârouf, 20280 Casablanca - MAROC

Tél : 05 22 33 50 54 - [www.promagri.ma](http://www.promagri.ma)