

# FRAISES

## PRODUITS RECOMMANDÉS



IMPORTÉ  
DE L'UE

# DE QUOI AVEZ-VOUS BESOIN POUR AMÉLIORER VOTRE RÉCOLTE DE FRAISES ?

1

## DÉVELOPPEMENT RACINAIRE PRÉCOCE :

Un bon enracinement actif assure une absorption stable des nutriments et réduit le stress post-transplantation. Il détermine également la capacité ultérieure de la plante à assurer la floraison et la fructification.

2

## POTASSIUM ET CALCIUM POUR LA QUALITÉ DES FRUITS :

Le potassium a un impact direct sur le rendement et la qualité des fruits (taille, couleur), tandis que le calcium joue un rôle clé dans la fermeté des fruits.

3

## BORE ET MOLYBDÈNE POUR LA FLORAISON ET LA CONGÉLATION :

Le bore est associé à la germination du pollen et à la croissance du tube pollinique, et donc à la nouaison. Le molybdène est essentiel au métabolisme de l'azote, améliorant la vigueur et la résistance au stress.

4

## BIOSTIMULATION ET MÉCANISMES DE DÉFENSE :

Des composants tels que le chitosane et les phosphites peuvent activer les réponses de défense des plantes, par exemple contre Botrytis et Phytophthora, en plus de contribuer à une meilleure qualité et à une durée de vie après récolte prolongée.



FRAISES

Aspe

# FRAISES | ÉTAPES

- 1 ÉTAPE DE LA MATERNELLE
- 2 TRANSPLANTATION ET IMPLANTATION
- 3 DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF
- 4 FLORAISON ET NOUVELLEMENT
- 5 GARNITURE AUX FRUITS
- 6 MATURATION, COLORATION ET RÉCOLTE
- 7 APRÈS RÉCOLTE ET RÉCUPÉRATION DES PLANTES



# PRODUITS RECOMMANDÉS ( PAGE 1 SUR 4 )

## ALTYA



COMPOSITION	%P/V
Acides aminés libres	11,60
Matière Organique Totale	23,00
Potassium (K <sub>2</sub> O)	3,00
Acides Fulviques	13,30
Azote total (N)	1,40
extrait d'Ascophyllum nodosum	20,00
extrait d'Ecklonia maxima	0,30
ANA (acide naphthalèneacétique)	500ppm
ANA-amide	1250ppm
Acide folique (vitamine B9)	150ppm



Il a été conçu pour stimuler le développement végétatif, la croissance du système racinaire, la floraison, la nouaison et la tolérance au stress chez tous les types de cultures.

## STYM ROOT



COMPOSITION	%P/V
Azote total (N)	4,00
Phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	9,25
Potassium (K <sub>2</sub> O)	12,00
Matière Organique	24,00
Zinc (Zn)	0,65
Fer (Fe)	0,65
Molybdène (Mo)	0,25
GABA	1,30
Acide indolacétique	0,50
Densité : 1,32	



Il revitalise, donne vigueur et énergie aux cultures, tout en agissant comme un complexe activateur du métabolisme enzymatique des plantes.

## MOL COMBI



COMPOSITION	%P/P
Matière organique	31,0
Acides fulviques	23,0
Calcium (CaO) (complexé par ligno)	3,50
Magnesium (Mg)	2,50
Bore (B)	0,70
Fer (Fe)	5,00
Manganèse (Mn)	5,50
Zinc (Zn)	5,50
Silicium (SiO <sub>2</sub> )	1,00



Acides fulviques : biostimulants pour une meilleure absorption des nutriments, une croissance équilibrée et pour favoriser une biologie bénéfique.

## MOL FULVIC



COMPOSITION	%P/V
Extrait humique totale	41,5
Acides fulvique	38,5
Azote total (N)	3,5
Phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,15
Potassium (K <sub>2</sub> O)	0,15
Densité : 1,28	
pH: 5,7	



Il stimule la croissance des racines et des micro-organismes, et libère les nutriments qui ne sont pas assimilés par la plante.



# PRODUITS RECOMMANDÉS ( PAGE 2 SUR 4 )

## NEMATERIAL BOTANICAL



COMPOSITION	%P/V
Extrait de plantes (Gramineae Sp.)	70,0
Phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8,0
Potassium (K <sub>2</sub> O)	2,0
Acides aminés L	5,0
Matière organique	41,0



Il permet de contrôler les nématodes parasites des plantes au niveau du sol.

## STYM 35



COMPOSITION	%P/V
Acides aminés libres	35,00
Azote total (N)	6,80
Densité : 1,26g/cc	
pH: 7	



Il s'agit d'un bioactivateur naturel à base d'acides aminés obtenus par des procédés enzymatiques.

## EQUISOL



COMPOSITION	%P/P
Décoction de prêle (Equisetum arvense)	2,0
Extrait d'écorce de saule (Salix spp. cortex)	0,22
Chitosane purifié	2,0



EQUISOL contient des ingrédients actifs naturels à activité fongicide et des éliciteurs du mécanisme de défense contre les ravageurs et les maladies.

## GLUCCO ZN B



COMPOSITION	%P/V
Zinc (Zn)	6,50
Bore (B)	4,00
Densité : 1,37	



Il s'agit d'un produit développé pour prévenir et corriger les carences en bore et en zinc dans toutes les cultures.



# PRODUITS RECOMMANDÉS ( PAGE 3 SUR 4 )

## FLOWER 50



COMPOSITION	%P/V
Phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	50,0
Acides aminés libres	2,0
Lysine	2,0
Azote organique total (N)	0,6
Bore (B)	1,0
Calcium (Ca)	0,005
Densité : 1-4	
pH: 5-6	



Il fournit du phosphore immédiatement assimilable par la plante. Particulièrement indiqué aux stades de préfloraison, de floraison et de nouaison.

## FLOR SET BMO



COMPOSITION	%P/P
Bore (B)	2,00
Molybdène (Mo)	3,00
Phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8,00
Potassium (K <sub>2</sub> O)	12,50
Extrait d'Ascophyllum nodosum	26,00
Mannitol	0,18



Il favorise les processus métaboliques de la culture qui lui fournissent l'énergie nécessaire. Il améliore la floraison et la nouaison.

## MAX KELP



COMPOSITION	%P/V
Algue Ecklonia Maxima (Kelp)	30,00
Acide folique	0,10
Auxines	450ppm
Cytokinines	1200ppm



Il contient un rapport auxine/cytokinine élevé, générant un fort stimulus à la formation de nouveaux points de croissance dans les racines des plantes traitées.

## COLOR K NEUTRAL



COMPOSITION	%P/V
Potassium (K <sub>2</sub> O)	33,75
Densité : 1,35	
pH: 7,5	



Le potassium neutre COLOR K est complexé par l'acétate et le formiate, qui facilitent l'absorption et le transport du K à travers le phloème, atteignant les tissus du fruit et le reste de la plante.



# PRODUITS RECOMMANDÉS

( PAGE 3 SUR 4 )

## GLUCCO CA



### COMPOSITION

	%P/V
Calcium ( CaO )	8,0
Densité : 1,2	
Agent chélateur naturel (acide gluconique)	



Le complexe GLUCCO Ca atteint le tissu en formation du fruit, la liaison du sucre se décompose et le calcium se dirige vers l'endroit où il est nécessaire.

## KELOM CA MG AA



### COMPOSITION

	%P/V
Calcium (CaO)	24,00
Magnésium (MgO)	3,00
fer (Fe)	0,075
Manganèse (Mn)	0,15
Cuivre (Cu)	0,06
Zinc (Zn)	0,03
Bore (B)	0,075
Molybdène (Mo)	0,0015
Acides aminés	10,00

Densité : 1,5  
pH (10% solution) 5,5-6



En arboriculture fruitière, il prévient et soigne des pathologies telles que la tache amère chez le pommier et la dessiccation du rachis chez la vigne. En horticulture, il prévient et soigne les pathologies dues aux carences en calcium et en magnésium.

FRAISES

Aspe

# PRODUITS RECOMMANDÉS



## 1 ÉTAPE DE LA MATERNELLE





PRODUIT	DOSAGE	MOMENT
 <b>MOL COMBI</b>	Enrichissement du substrat : 10 à 20 g/m <sup>3</sup>	Avant le processus d'enracinement
 <b>MOL COMBI</b>	Pépinières : 20-40 g/100 L ( foliaire )	Phase de croissance active en plateaux.
 <b>STYM ROOT</b>	Après la transplantation ( sol )	Lors du transfert dans le conteneur final.

# PRODUITS RECOMMANDÉS

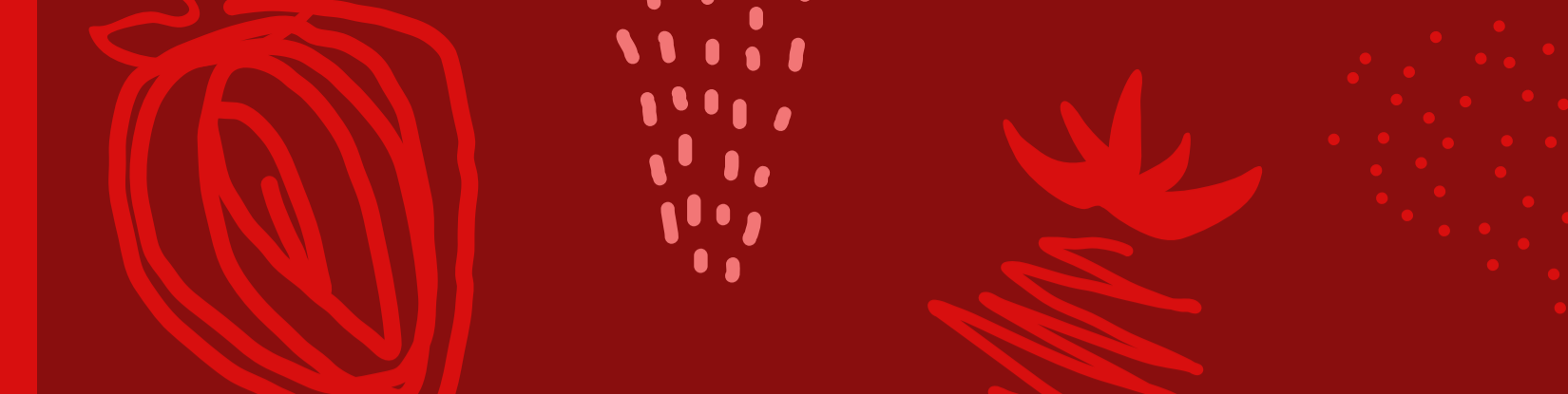


2

## TRANSPLANTATION ET ÉTABLISSEMENT





PRODUIT	DOSAGE	MOMENT	FRÉQUENCE
 <b>STYM ROOT</b>	6-8L / ha ( Sol )	Après la transplantation.	4 à 6 applications.
 <b>ALTYA</b>	3-5L / ha ( fertirrigation )	Récupération après greffe.	2 à 5 applications par cycle.
 <b>MOL FULVIC</b>	Dose annuelle de 120 l / ha ( Sol )	Du début du cycle aux premières semaines suivant la transplantation.	Distribuer dans plusieurs applications.
 <b>NEMATURAL BOTANICAL</b>	20-40L / ha ( Soil )	Repiquer à 21 jours. Appliquer 14 jours avant la plantation dans les sols contenant des nématodes.	Répéter toutes les 6 semaines si le problème persiste.

# PRODUITS RECOMMANDÉS



3

## DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF






PRODUIT	DOSAGE	MOMENT	FRÉQUENCE
 <b>STYM 35</b>	6-8L / ha ( sol )	Après la transplantation	4 à 6 applications.
 <b>STYM 35</b>	3-5L / ha ( fertirrigation )	Récupération après greffe.	2 à 5 applications par cycle.
 <b>MOL FULVIC</b>	120l / ha Dose annuelle ( sol )	Du début du cycle aux premières semaines suivant la transplantation.	Distribuer dans plusieurs applications.
 <b>EQUISOL</b>	20-40L / ha ( sol )	Repiquer à 21 jours. Appliquer 14 jours avant la plantation dans les sols contenant des nématodes.	Répéter toutes les 6 semaines si le problème persiste.

# PRODUITS RECOMMANDÉS

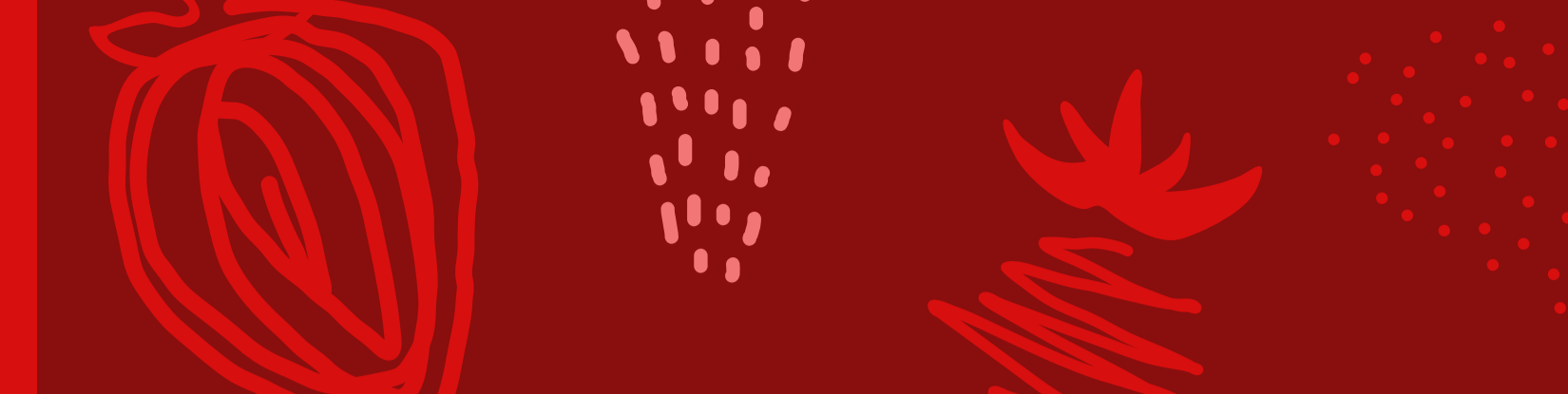


4

## FLORAISON ET NOUVELLEMENT DES FRUITS





PRODUIT	DOSAGE	MOMENT	FRÉQUENCE
 <b>GLUCCO ZnB</b>	6-8L / ha ( Sol )	Après la transplantation	4 - 6 applications
 <b>FLOWER 50</b>	3-5L / ha ( fertirrigation )	Récupération après greffe.	2 à 5 applications par cycle
 <b>FLOR SET BMO</b>	120L / ha Dose annuelle ( Sol )	Du début du cycle aux premières semaines suivant la transplantation.	Distribuer dans plusieurs applications.
 <b>MAX KELP</b>	20-40L / ha ( sol )	Repiquer à 21 jours. Appliquer 14 jours avant la plantation dans les sols contenant des nématodes.	Répéter toutes les 6 semaines si le problème persiste.
 <b>EQUISOL</b>	120L / ha Dose annuelle ( sol )	Du début du cycle aux premières semaines suivant la transplantation.	Distribuer dans plusieurs applications.

# PRODUITS RECOMMANDÉS



5

## GARNITURE AUX FRUITS





PRODUIT	DOSAGE	MOMENT	FRÉQUENCE
 <b>COLOR K NEUTRAL</b>	4-8L / ha ( sol )	Début de la floraison, du développement et du remplissage des fruits.	4 à 6 pendant la production.
 <b>COLOR K NEUTRAL</b>	2-3L / ha ( foliaire )	Début de floraison / remplissage.	4 à 6 pendant la production.
 <b>GLUCCO CA</b>	5L / ha, 2 à 4 fois (foliaire)	De la nouaison.	Intervalles dépendant de la stratégie.
 <b>STYM 35</b>	200 cc / 100 L ( foliaire ) 4 L / ha tous les 10 jours ( sol )	Pendant le cycle ( y compris l'essayage )	Selon le programme.

# PRODUITS RECOMMANDÉS



6




## MATURATION, COLORATION ET RÉCOLTE

PRODUIT	DOSAGE	MOMENT	FRÉQUENCE
 <b>COLOR K NEUTRAL</b>	3 - 6L / ha ( foliaire or sol )	Poursuite de la production.	Jusqu'à la réalisation de 6 applications pendant la production.
 <b>KELOM Ca Mg Aa</b>	6L / ha ( 600ml / 100L ) ( foliaire )	Dernières pulvérisations de pesticides avant la récolte.	3 applications.
 <b>EQUISOL</b>	300 - 500ml / hl ( foliaire )	Jusqu'à la fin de la fructification ( y compris la récolte ).	Intervalle de 5 à 14 jours.
 <b>GLUCCO CA</b>	5L / ha, 2 - 4 times ( foliaire )	Suite de la mise en place à la récolte.	En fonction de la stratégie.

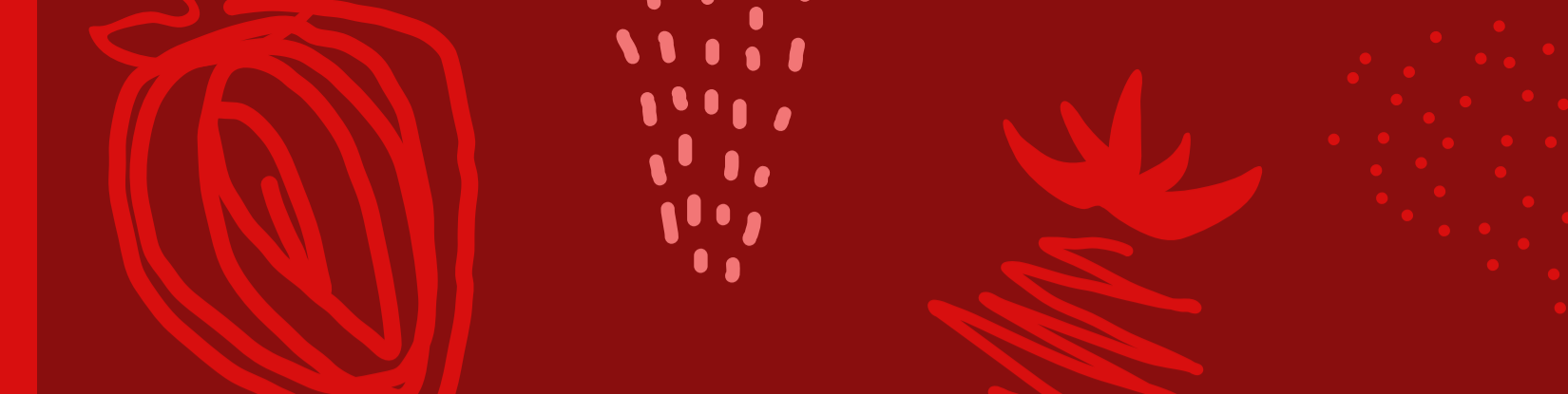


# PRODUITS RECOMMANDÉS

## 7 APRÈS RÉCOLTE ET RÉCUPÉRATION DES PLANTES

PRODUIT	DOSAGE	MOMENT	FRÉQUENCE
 <b>ALTYA</b>	1,5-3L / ha ( foliaire )	Après le stress et la récupération, après la récolte.	2 - 5 applications/cycle.
 <b>MOL FULVIC</b>	120L / ha yearly ( sol )	Après la récolte, si la culture conserve ses racines.	Distribuer.
 <b>EQUISOL</b>	300-500 ml / hl ( foliaire )	Si la masse foliaire se maintient.	Intervalle de 5 à 14 jours.

# PROGRAMME DE FERTILITÉ DES FRAISES



	NURSERY	TRANSPLANTATION ET ÉTABLISSEMENT	DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF	ENSEMBLE FLORAISON & FRUITS	GARNITURE AUX FRUITS	AVANT LA RÉCOLTE	APRÈS LA RÉCOLTE
PRODUIT ↓	1	2	3	4	5	6	7
<b>STYMA ROOT</b>	Activation racine	Établissement des racines	Croissance des racines				Vigueur des plantes
<b>Altya</b>		Récupération du stress	Croissance végétative	Support de floraison			Récupération des plantes
<b>MOL COMBI</b>	Apport en micronutriments	Nutrition des racines	Croissance équilibrée				
<b>MOL FULVIC</b>	Santé des sols	Stimulation des racines	Absorption des nutriments				Régénération des sols
<b>NEMATERIAL BOTANICAL</b>		Contrôle des nématodes	Protection des racines				
<b>STYMA 35</b>		Réduction du stress	Développement de la biomasse	Équilibre du stress			Récupération
<b>EQUISOL</b>		Activation de la défense des plantes	Prévention des maladies	Protection des plantes	Protection	Protection	
<b>GLUCCO ZnB</b>				Induction florale	Ensemble de fruits		
<b>FLOWER 50</b>				Stimulation de la floraison	Ensemble de fruits		
<b>FLOR SET BMO</b>				Floraison et mise en place	Croissance précoce des fruits		
<b>MAX KELP</b>	Stimulation des racines	Activation de la croissance	Vigueur végétative	Stimulation de la floraison			
<b>ColorK Neutral</b>					Garniture aux fruits	Taille et couleur des fruits	
<b>GLUCCO Ca</b>					Fermeté des fruits	Amélioration de la qualité	
<b>KELOM Ca Mg Aa</b>					Structure des fruits	Fermeté et vie personnelle	



**ASPEAGRO GLOBAL S.L.**

(Alicante) Spain

✉ [export@aspeagro.com](mailto:export@aspeagro.com)

[gm@aspeagro.com](mailto:gm@aspeagro.com)

🌐 [www.aspeagro.com](http://www.aspeagro.com)

**CROP NUTRITION AND BIOPROTECTION**

**FRAISES**

