

Floradine (SL)

Composition % p/v :

Anhydride Phosphorique (P ₂ O ₅) :	20,00%
Molybdène (Mo) :	1,00%
Extrait d'Algues (<i>Ascophyllum Nodosum</i>) :	3,50%
Acides Aminées Libres :	3,50%
AATC (Acide N'acétyl Thiazolidine-4-carboxylique) :	2,50%

pH : 5 - 6

Régulateur physiologique végétal.

Active sans altérer les processus métaboliques des plantes.

FLORADINE (SL) est un nouveau régulateur physiologique de la plante dans lequel, contrairement à d'autres produits, l'action de l'Acide N-acétyl-thiazolidine-4-carboxylique (AATC) avec du phosphore, du molybdène, des acides aminés libres spécifiques et un extrait frais d'algues (*Ascophyllum Nodosum*) est combinée.

FLORADINE (SL), a la particularité d'ACTIVER sans modifier les processus métaboliques des plantes cultivées en favorisant le développement végétatif, la germination, la floraison, la fructification, le grossissement du fruit et la production, tout en augmentant sa résistance aux situations de stress causées par: le gel, la sécheresse, la salinité, changements thermiques, maladies de peste, etc.,

Avantages de FLORADINE (SL)

AATC (Acide N-acétyl-thiazolidine-4-carboxylique (AATC)) : 2,5% p/v

- Augmente le niveau de groupes thiol qui favorisent une plus grande activité enzymatique et métabolique.
- Il stimule les processus biochimiques liés à la productivité et à la qualité des cultures.
- Augmente le niveau de proline dans la plante.

Phosphore : 20% p/v

- C'est un composant essentiel de toutes les enzymes impliquées dans le transport de l'énergie produite dans les différents processus métaboliques de la plante.
- Participe aux processus de phosphorylation, de photosynthèse, de respiration, à la synthèse et à la décomposition des glucides, des protéines et des graisses.
- Encourage l'enracinement et le tallage des cultures.
- Il intervient dans la floraison et accélère la maturation des fruits.
- Cela facilite l'assimilation de l'azote.

- Besoin élevé de phosphore pour la formation de fleurs et de pointes, ainsi que pour la formation de fruits.

Molybdène : 1% p/v

- C'est un nutriment essentiel pour la fixation de l'azote.
- Facilite la réduction des nitrates dans le processus de croissance des plantes.
- Il favorise l'action des bactéries qui dégradent l'azote.
- Il facilite l'absorption et la translocation du fer dans les plantes.

Acides aminés libres : 3,5% p/v

- Les acides aminés spécifiques augmentent l'activité enzymatique et métabolique des plantes.
- Ils favorisent le développement végétatif et spécialement l'augmentation de la production.

Extrait frais d'Algues Marines (*Ascophyllum Nodosum*) : 3,5% p/v

- Les Algues Marines de grande qualité, favorisent les processus biologiques des plantes, grâce à son contenu riche en acide alginique, auxines, cytokinines, gibbérellines, betaines, etc.

Doses et mode d'emploi

Cultures	Dose
CULTURES MARAÎCHÈRES	De 100 à 250 ml/100 litres d'eau. Tout au long du période de floraison. Espacer les traitements de 10 à 15 jours.
ARBRES FRUITIERS	De 150 à 250 ml/100 litres d'eau. 1er. Traitement, De préférence au stade bouton rose. 2ème. Traitement, à la chute de pétales. 3ème. Après l'éclaircissement des fruits.
AGRUMES	De 200 à 300 ml/100 litres d'eau. 1er. Traitement, à la chute de pétales. 2ème. Traitement avant la chute naturelle de fruits.

FICHE TECHNIQUE

Distributeur exclusif :



Floradine (SL)

فلورادين
(م س)

منظم فيزيولوجي نباتي - ينشط دون تغيير عمليات الأيض للنبات

فلورادين (م س)

هو منظم فيزيولوجي للنبات، ذو تركيبة مميزة على عكس المنتجات الأخرى حيث تجتمع فيه فعالية حمض أ ت س، الفوسفور، الموليبدين والأحماض الأمينية الحرة و مستخلص الطحالب.

فلورادين (م س) ينشط دون تعديل لعمليات الأيض للمحاصيل مما يحفز النمو، الانتاش، الأزهار، الأثمار، تضخم الثمار وبصفة عامة الزيادة في المردود مع زيادة مقاومة النباتات لحالات الضغط الناتجة عن الجفاف، الصقيع، الملوحة، التغيرات المناخية وكذا الأمراض.

أ ت س (مشتق السيسنتين):

حمض أسيتيل ثيازوليدين 4 - كاربوكسيليك

- يزيد مستوى الثيول الذي يحفز النشاط الأيزيمي و الأيض للنبات.
- يحفز العمليات الكيميائية المرتبطة بزيادة الانتاج و تحسين نوعية الثمار.
- يزيد مستوى البرولين في النبات.

الفوسفور

مكون أساسي لجميع الأنزيمات المتعلقة بنقل الطاقة الناتجة عن جميع الوظائف.

- هو مكون أساسي لجميع الأنزيمات المشاركة في نقل الطاقة المنتجة في العمليات الأيضية المختلفة للنبات.
- يشارك في عمليات الفسفرة، والتمثيل الضوئي، والتنفس، وتحلل الكربوهيدرات والبروتينات والدهون.
- يشجع على نمو الجذور والسيقان للمحاصيل.
- يلعب دورا هاما في الإزهار ويسرع نضج الثمار.
- يسهل امتصاص الأزوت.
- يوفر حاجة النباتات العالية من الفوسفور لتكوين الأزهار و البراعم، وكذلك لكون الثمار.

المكونات:

انهيدريد الفوسفور (P₂O₅): 20%

الموليبدان (Mo): 1%

الأحماض الأمينية الحرة: 3,5%

الطحالب البحرية (اسكوفيلوم نودوزوم): 3,5%

أ ت س (مشتق السيسنتين): 2,5%

درجة الحموضة: 5-6

الموليبدان

- عنصر غذائي أساسي لتثبيت الأزوت.
- يسهل تقليل النترات في عملية نمو النبات.
- يعزز عمل البكتيريا التي تتحلل الأزوت.
- يسهل امتصاص و نقل الحديد في النباتات.

الأحماض الأمينية الحرة

- الأحماض الأمينية الخاصة تزيد من النشاط الأيزيمي والأيض للنباتات.
- يحفز نمو النبات وخاصة زيادة الإنتاج.
- الطحالب البحرية (اسكوفيلوم نودوزوم)
- الطحالب البحرية عالية الجودة، تعزز العمليات البيولوجية للنباتات، وذلك بفضل محتواه الغني بـ حمض الألجنيك، الأكسين، السيستوكينين، الجبرلين، البيتين، إلخ.

الجرعات و طريقة الاستعمال:

التطبيق الورقي:

الخضروات	100-250 مل / لتر ماء طوال فترة الإزهار . يفصل بين التطبيقات بمدة 10-15 يوم .
الأشجار المثمرة	150-250 مل / لتر ماء التطبيق 1 : من الأفضل عند مرحلة البرعم الوردي . التطبيق 2 : عند سقوط البتلات . التطبيق 3 : قبل تغير لون الثمار .
الحمضيات	200-300 مل / لتر ماء التطبيق 1 : عند سقوط البتلات . التطبيق 2 : قبل السقوط الطبيعي للثمار .

FICHE TECHNIQUE

Distributeur exclusif :

