



Aminopron (SL)

**Concentré liquide d'acides aminés obtenus par fermentation enzymatique.
Produit d'origine végétale à haute concentration en acides aminés libres.
Formulation spécifique pour applications foliaires et au sol.**

Composition % p/v :

Acides aminés totaux	28%
Azote total (N)	9%
Azote organique (N)	5%
Azote ammoniacal (N)	4%
Acides aminés libres	16%
Matière organique totale	77%
Eliciteurs spécifiques	1%

pH: 5,5 -6
Densité 20°C: 1,28 g/ml.

Doses et mode d'emploi.

Application foliaire :

200 -300 ml /100l d'eau

Réaliser 2-4 application avec 10-12 jours
de décalage entre les traitements

Fertirrigation, application au sol.

Fertirrigation	De 5 à 10 litres par hectare et application.
Irrigation traditionnelle	De 6 à 10 litres par hectare et application

AMINOPRON (SL)

Il s'agit d'un concentré liquide d'acides aminés d'origine exclusivement végétale, obtenus par fermentation enzymatique. Il en résulte un produit de qualité et d'efficacité maximale

AMINOPRON (SL)

Stimule et active le métabolisme des plantes, surtout en périodes de stress abiotique et biotique.

AMINOPRON (SL)

Est composé en majorité d'**acides aminés libres**, facilement assimilables par la plante de façon à réduire l'effort énergétique nécessaire pour transformer ces derniers. Cela favorise la formation des bourgeons, la floraison, la nouaison, la croissance et la maturation des fruits.

Avantages:

- *Active la croissance et le développement des plantes.
- *Améliore la production et la qualité des fruits et des plantes même en situations de stress.
- *Améliore l'acheminement des éléments nutritifs dans la plante.
- *Améliore les caractéristiques microbiologiques du sol.
- *Agit sur l'activité nutritionnelle de la plante grâce à une action rapide et équilibrée

Aminogramme:

Acide aspartique, Acide aminobutyrique, Acide Glutamique ; Alanine Phénylalanine, Glycine, Hydroxyproline ; Histidine ,Isoleucine, Leucine Lysine, Méthionine, Proline, Serine, Tyrosine, Tryptophane, Valine

Aminopron (SL) أمينوبرون (م س)

مركز سائل للأحماض الأمينية محصل عليه عن طريق التخمر الانزيمي
منتوج ذو أصل نباتي بتركيز عالي من الاحماض الامينية الحرة
تركيبة خاصة للتطبيق الورقي و في التربة

المكونات :

أمينوبرون (م س)	28 %	الأحماض الأمينية الكلية :
هو مركز سائل من الأحماض الأمينية ذو أصل نباتي ، محصل عن طريق التخمر الانزيمي	16 %	الأحماض الأمينية الحرة :
مما يعطي منتوج ذو نوعية و فعالية عالية	9 %	الأزوت الكلي :
أمينوبرون (م س)	5 %	أزوت عضوي :
يحفز و ينشط عملية الأيض للنباتات ، خاصة في فترات الضغط البيولوجي و المناخي	4 %	أزوت مشاري :
أمينوبرون (م س)	77 %	المادة العضوية الكلية :
مكون في مجمله من الاحماض الامينية الحرة ، سهلة الامتصاص من طرف النبتة ، لخفض	1 %	محفز خاص :
الطاقة اللازمة لتحويل الاحماض، مما يحفز تكون البراعم، الازهار، عقد الثمار، نمو و		درجة الحموضة : 5.5 – 6
نضج الثمار		الكثافة : 1.28 غ / مل

مميزات:

- ينشط نمو و تطور النباتات
- يحسن الانتاج و نوعية الثمار و
- النبات حتى في حالات الضغط
- يحسن تنقل العناصر الغذائية في
- النبات
- يحسن الخصائص البيولوجية للتربة
- يعمل على النشاط الغذائي للنبات
- بفضل فعاليته السريعة و المتوازنة

الجرعات و طريقة الاستعمال:

التطبيق الورقي:

200- 300 مل / 100 لتر ماء

تستعمل 2- 4 تطبيقات بفترة فاصلة ب 10 -12 يوم بين التطبيقات

التسميد بالري و التطبيق في التربة :

التسميد بالري	4- 8 لتر / هكتار / تطبيق
الري التقليدي	6 – 10 لتر / هكتار / تطبيق

الأحماض الأمينية:

حمض أسبارتيك، حمض أمينووتيريك، حمض غلوتاميك ، ألانين ، فينيلالانين ، غليسين ، هيدروكسيبرولين ، هيسثيدين
ايزولوسين ، لوسين ، ليزين ، ميثيونين ، بروتين ، سيرين ، ثيروزين ، تريبتوفان ، فالين