

NEU MAP GR – Engrais Granulaire Mono-Ammonium Phosphate (12-52-0)

NEU MAP GR est un engrais minéral hydrosoluble de qualité supérieure non hygroscopique, formulé pour offrir une haute concentration en éléments nutritifs sans matière inerte (ballastless).

Il contient **11 % d'azote (N)** et **52 % de pentoxyde de phosphore (P_2O_5)**, soit **63 %** de matière active, assurant ainsi une disponibilité optimale et rapide des nutriments pour vos cultures.

Grâce à sa teneur exceptionnelle en phosphore soluble dans l'eau (min. 52 %), il favorise un développement racinaire vigoureux, améliore la floraison, et optimise la formation des fruits.



• Dose/ hectare (q/ha) :

- Cultures maraîchères : 2 à 3 qx/ha .
- Céréales (blé, orge, etc.) : 1 à 2 qx/ha .
- Arboriculture (arbres fruitiers), viticulture, agrumes, oliviers, dattiers : 2 à 3 qx/ha .



Utilisation recommandée:

- **Fertilisation de base** : avant ou pendant la préparation du sol.
- **Fertilisation d'entretien** : application directe ou via irrigation.
 - **Cultures cibles** : légumes de plein champ, arbres fruitiers, vignes, fleurs, plantes aromatiques.
- **Stockage** : conserver dans un lieu sec et frais, à l'abri de l'humidité.



Points forts:

- **100 % nutritif** : sans matière de lest, chaque granule apporte des éléments utiles.
- **Absorption rapide** grâce à sa solubilité totale dans l'eau
- **Adapté à tous types** de sols et de cultures : légumes, vergers, vignes, plantes aromatiques et fleurs.
- **Idéal en fertilisation** de fond ou en apports fractionnés pendant la croissance.
- **Provoque une acidification locale modérée** de la rhizosphère, améliorant l'assimilation du phosphore particulièrement utile dans les sols neutres à alcalins.



سماد حيبي أحادي - NEU MAP GR فوسفات الأمونيوم (12-52-0)

هو سماد معدني عالي الجودة وقابل للذوبان في الماء غير ماص للرطوبة، مُصمم لتوفير تركيز عالٍ من العناصر الغذائية دون مواد خاملة (خالي من المواد المائلة). يحتوي على 12% نيتروجين (N) و 52% خامس أكسيد الفوسفور (P_2O_5)، أي ما يعادل 63% من المادة الفعالة، مما يضمن توفر العناصر الغذائية للنبات بشكل أمثل وسريع.

وبفضل محتواه العالي من الفوسفور القابل للذوبان في الماء (لا يقل عن 52%)، فإنه يعزز نمو الجذور بشكل قوي، ويحسن الإزهار، ويزيد من جودة وتكوين الثمار.

الجرعة أو الكمية اللازمة في الهكتار (بوحدة القناطر/هكتار):

- المحاصيل الخضرية (مثل الخضروات المزروعة في الحقول المكشوفة): 2-3 قنطار/هكتار.
- الحبوب (القمح، الشعير وغيرها): 1-2 قنطار/هكتار.
- الأشجار المثمرة، الكروم، الحمضيات، الزيتون، النخيل: 2-3 قنطار/هكتار

الاستخدامات الموصى بها:

• **التسميد الأساسي:** قبل أو أثناء تحضير التربة.

• **التسميد الصياني:** بالتطبيق المباشر أو عبر الري.

• **المحاصيل المستهدفة:**

الخضروات في الحقول المفتوحة، الأشجار المثمرة، الكروم، الزهور، والنباتات العطرية.

• **التخزين:** يحفظ في مكان جاف وبارد، بعيداً عن الرطوبة.





المميزات:

- **100% غذائي:** بدون مواد مائة، حيث توفر كل حبيبة عناصر مفيدة.
- **امتصاص سريع** بفضل الذوبان الكامل في الماء.
- **تأثير مباشر** على نمو الجذور وقوة النباتات.
- **مناسب لجميع أنواع التربة والمحاصيل:** الخضروات، البساتين، الكروم، النباتات العطرية، والزهور.
- **مثالي كسماد أساسي** أو في إضافات مجزأة أثناء فترة النمو.
- **يتسبب هذا السماد** في تحمّض موضعي معتدل في منطقة الجذور (الريزوسفير)، مما يعزز قدرة النبات على امتصاص الفوسفور، وهو تأثير مهم بشكل خاص في الترب المتعادلة إلى القلوية.

