



NPK 0 20 25 Granulé محبب

Caractéristiques

- 0 20 25 est un engrais du fond. Il est utilisé pour les arbres fruitiers et la vigne.
- 0 20 25 est caractérisé par un pH faible, favorable aux sols calcaires.

Composition

- Phosphore (P₂O₅) 20%
- Potassium (K₂O) 25%

Rôle du phosphore

- Intervient dans la formation des acides aminés qui participent aux réactions biologiques dans la plante, telles que la division cellulaire et la formation des protéines.
- Intervient dans la transformation des glucides dans la plante comme la transformation d'amidon en sucres simples.
- Joue un rôle primordial dans le développement du système racinaire et sa répartition.

Rôle du potassium

- Joue un rôle d'organisateur dans plusieurs réactions biologiques qui s'effectuent dans la plante telles que la respiration, la transpiration et la photosynthèse.
- Transporte et forme les glucides et les protéines.

Utilisation

Cultures		Doses
Arbres fruitiers	Jeunes arbres	50 - 250 gr/arbre
	Arbres en production	1 - 3 kg/arbre
Vigne		600 kg/ha

خصائص

- 25 20 0 سماد يستعمل في الأشجار المثمرة والكروم.
- 25 20 0 يتميز بدرجة حموضة (pH) ضعيفة، وهو مناسب للأراضي الكلسية.

الفوائد

- الفسفور (P₂O₅) 20%
- البوتاسيوم (K₂O) 25%

دور الفسفور

- يدخل في تكوين الأحماض النووية التي تشارك في العمليات الحيوية داخل النبات مثل الانقسام وتكوين البروتين.
- يدخل في عمليات تحول الكربوهيدرات في النبات مثل تحول النشاء إلى سكريات.
- يلعب دورا مهما في نمو المجموع الجذري وانتشاره.

دور البوتاسيوم

- يلعب دور تنظيمي في كثير من العمليات الحيوية التي تحدث داخل النبات مثل التنفس والتتح و عملية التمثيل الضوئي.
- نقل وتكوين المواد الكربوهيدراتية والبروتينات.

الاستعمال

المحصول	معدل الاستعمال
الأشجار الصغيرة	50 - 250 غ/شجرة
الأشجار المنتجة	1 - 3 كغ/شجرة
الكروم	600 كغ/هكتار