

A²MS
T R A D I N G

رعاية نمو الحصاد فى جميع الأوقات

كتالوج المنتج



نيتروجين



- **اليوريا - NPK 46-0-0** اليوريا هي سماد أساسي في الزراعة، حيث توفر النيتروجين بكفاءة لتعزيز النمو السريع للنباتات وزيادة إنتاجية المحاصيل. يسمح تركيز النيتروجين العالي (46%) بالتطبيق الاقتصادي، وتحسين جودة التربة وتحفيز النمو الصحي للأوراق والجذور والفواكه عبر مختلف المحاصيل.

- **نترات الأمونيوم - NPK 34-0-0** نترات الأمونيوم عبارة عن سماد معدني حبيبي يوفر النيتروجين بكفاءة، بنسبة 50% في صورة نيتريك و50% في صورة أمونيا. يزيد استخدامه من إنتاجية المحاصيل ويقلل من خسائر التطاير، ليصبح حليقًا مهمًا للزراعة الأكثر استدامة وإنتاجية.



فوسفات

- فوسفات ثنائي الأمونيوم (DAP) - NPK 18-46-0 فوسفات ثنائي الأمونيوم (DAP) هو سماد عالي الكفاءة، يجمع بين الفوسفور القابل للذوبان في الماء بنسبة 100% والنيتروجين الأموني، وهو مثالي لجميع أنواع التربة والمحاصيل. فهو يعزز نمو النباتات القوي، ويحسن نمو الجذور، ويزيد الإنتاجية الزراعية، وهو فعال بشكل خاص في التربة الحمضية.



البوتاسيوم

- كلوريد البوتاسيوم (KCl)، المعروف أيضًا باسم كلوريد البوتاسيوم (MOP) - NPK 0-0-60 هو سماد أساسي يوفر البوتاسيوم، وهو عنصر غذائي أساسي لنمو النبات. يحسن عملية التمثيل الضوئي، ويزيد من مقاومة الجفاف والأمراض، ويعزز جودة الفاكهة، مما يضمن إنتاجية عالية في المحاصيل المختلفة.



NPK لاستخدامات مختلفة



- **NPK 15-15-15**: سماد متوازن مثالي لجميع مراحل دورة حياة النبات، ويعزز النمو الموحد والصحة والإنتاجية.
- **NPK 19-19-19**: تركيز أعلى من العناصر الغذائية، مخصص للمحاصيل التي تتطلب قدرًا أكبر من التغذية.
- **NPK 13-0-46**: سماد غني بالبوتاسيوم (46%) خالي من الفوسفور، مثالي لتحسين جودة الثمار ومقاومة النبات.
- **NPK 15.5-0-0 + 19% Ca**: يجمع بين النيتروجين والكالسيوم، مما يعزز النمو الصحي ويقوي جدران الخلايا النباتية.
- **NPK 26-5-5**: تركيز عالٍ من النيتروجين لتعزيز النمو الخضري، يوصى به للمروج والمحاصيل مثل الذرة والقمح.
- **NPK 18-18-18**: تركيبة متوازنة للتغذية الكاملة في جميع مراحل النمو.
- **NPK 20-10-10**: غني بالنيتروجين، مثالي للدورة الخضريّة الأولى، يحفز نمو الأوراق.
- **NPK 12-24-12**: تركيز عالي من الفوسفور، يوصى به لتطور الجذور الأولى والإزهار.



تركيبات أخرى



- **كبريتات الأمونيوم (21-0-24 %S):** يستخدم هذا السماد النيتروجيني المحتوي على نسبة إضافية من الكبريت على نطاق واسع في مناطق التربة القلوية ومطلوب بشدة للمحاصيل مثل قصب السكر والمراعي.
- **فوسفات أحادي الأمونيوم (MAP) (0-52-11):** شائع جدًا للتسميد الأساسي (قبل البذر) بسبب محتواه العالي من الفوسفور، مما يفضل نمو الجذور.
- **كبريتات البوتاسيوم (0-0-50 + 18 %S):** مطلوبة في المحاصيل ذات القيمة العالية التي تتطلب البوتاسيوم ولكنها حساسة للكلوريد، مثل التبغ والفواكه والخضروات.
- **كبريتات المغنيسيوم ($MgSO_4$):** كبريتات المغنيسيوم، والمعروفة أيضًا باسم ملح إبسوم، هي سماد يستخدم في المقام الأول لتصحيح نقص المغنيسيوم والكبريت في النباتات.
- **حمض الفوسفوريك: 0-52-0 NPK:** حمض الفوسفوريك هو مصدر مهم للفوسفور في الزراعة، ويستخدم لتصحيح التربة وتحمض مياه الري.
- **حمض النيتريك (HNO_3):** يستخدم كمحمض لمياه الري ولتحسين امتصاص العناصر الغذائية في التربة القلوية. يوفر ما يقرب من 13-16% من النيتروجين في صورة نيتريك.

