

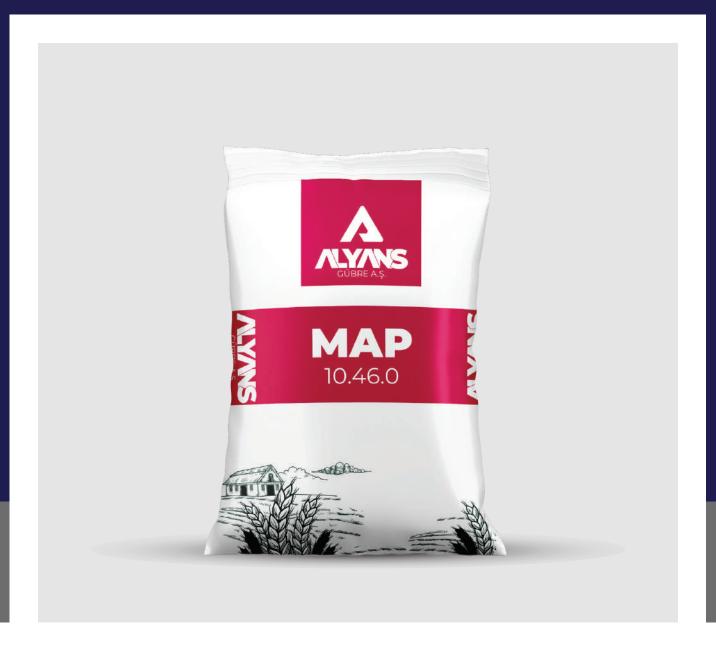
Enntepe Mall Office, Ankara Cd. No:70, 42050 Karatay, Konya TÜRKİYE info@alyansagri.com +90 332 503 55 32

alyansagri.com



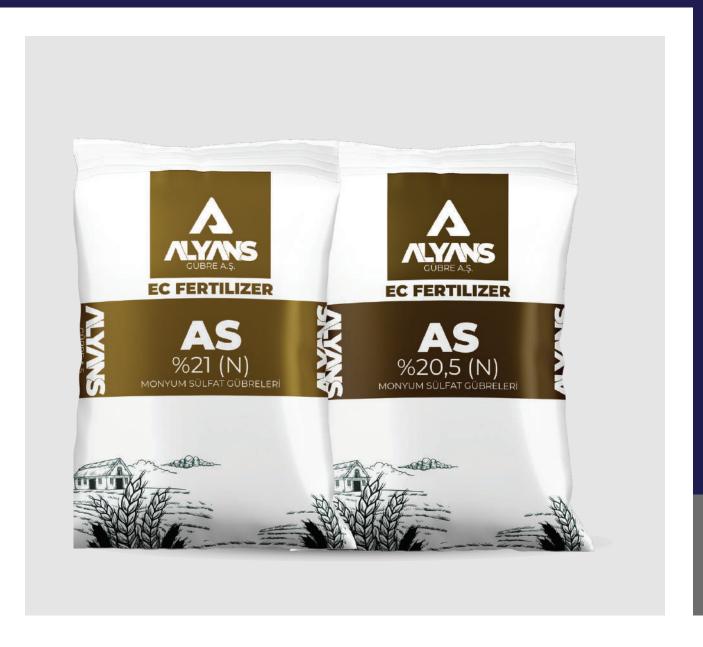
فوسفات أحادي الأمونيوم (MAP) 12:52

أفضل الأسمدة الصلبة الحبيبية التي توفر الفسفور والنيتروجين بحيث تكون سهلة الامتصاص من قبل المحاصيل. هذه العناصر الغذائية ضرورية لنمو البذور السريع والنباتات. الحموضة المؤقتة المعتدلة في المحلول التربوي حول حبيبة السماد توفر أكبر تأثير على نظم التغذية في التربة ذات التفاعل المحايد والقلوي قليلاً. يساهم النيتروجين الأموني في تحسين امتصاص الفسفور من قبل النباتات



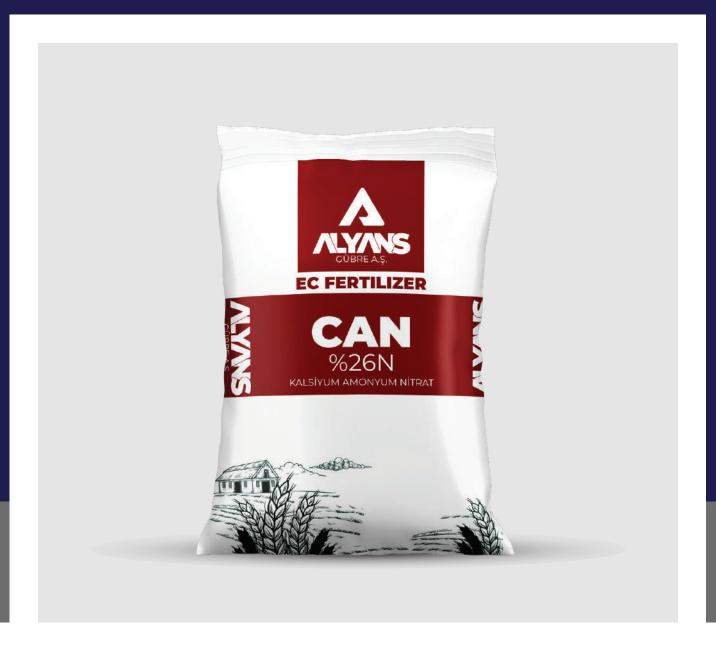
فوسفات أحادي الأمونيوم (MAP) 10:46

سماد حبيبي يوفر الفسفور المتاح بسهولة والنيتروجين المنخفض للنباتات الزراعية. إنه سماد ممتاز يُستخدم كسماد أساسي وقت الزراعة. و عند انخفاض درجة الحرارة يوفر التغذية اللازمة من الفسفور للنباتات. يوفر بعض المزايا في التربة المحايدة والقلوية من خلال الحموضة المؤقتة للتربة حول الحبيبة



أسمدة كبريتات الأمونيوم

سماد كبريتات الأمونيوم هـو سماد حامضي فيزيولوجي يحتوي على 21% نيتروجين أمونيوم و24.2% كبريت يُعرف أيضاً بين المزارعين بـ "سماد السـكر" لأن شـكله يشبه السـكر البلـوري. يحتوي سماد كبريتات الأمونيوم الحبيبي على 20.5% نيتروجين أمونيوم شكله الخارجي حبيبي. نظراً لأن النيتروجين في تركيبه يكون على شكل أمونيوم، فهو لا يُفقد بسبب الغسيل من التربة ويظل فعالاً لفترة طويلة شكل الكبريت في تركيبه على هيئة كبريتات يكفي لتلبية احتياجات النباتات بالكامل. بما أنه يحمض البيئة عند ذوبانه في التربة، فإنه يزيد من امتصاص العناصر الدقيقة في التربة الجبرية وذات الرقم الهيدروجيني العالي



كالسيوم أمونيوم نيترات (CAN %26 N)

يحتوي سماد CAN ,على اجمالي 26% من النيتروجين في صورة (NH4-) ونترات (NO3-) سماد علوي يستخدم في تسميد جميع النباتات باستثناء الأرز, وخاصة في التربة غير الجيرية ذات الرقم الهيدروجيني الحمضي

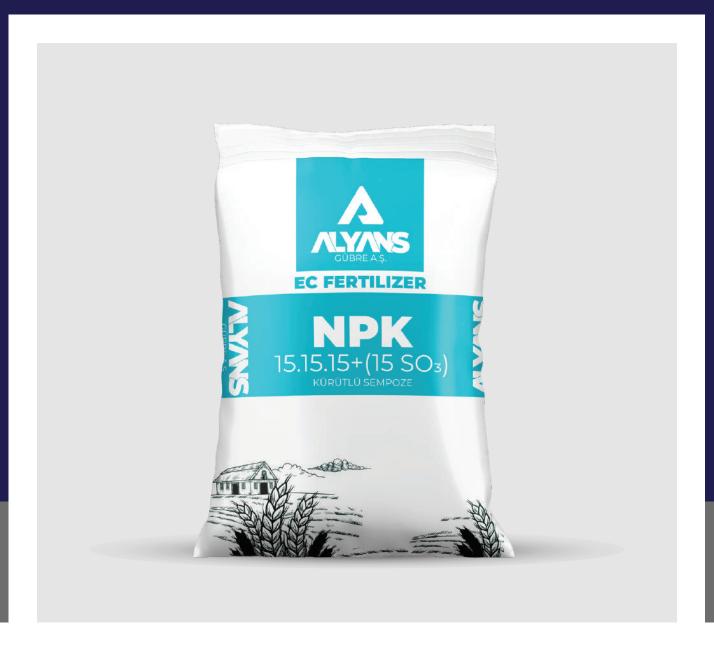
بينما يوفر سماد CAN النترات التي يحتاجها النبات ومن ناحية فانه يلبي ايضا النمو بالكامل من خلال الاحتفاظ بأيونات الأمونيوم بواسطة الغرويات الموجودة في التربة



سماد 20.20.0 NP

يحتوي على 20% نيتروجين (N) وفوسفور كموكونات فعالة ((20%) (P2O5) وفوسفور النيتروجين وهـو أكثر الأسـمدة المركبـة ثنائيـة العنـاصر الغذائيـة اسـتخدامًا في بلادنـا وفي العـالم. ولأن النيتروجين والفوسـفور متوازنـان في تركيبتـه، فعنـد إجـراء التسـميد القاعـدي، محكن للنبـات امتصـاص كلا العنصريـن الغذائيين بسهولة عند إذابتهما في ماء التربة

5 — alyansagri.com



سماد 15.15.15 NPK

سماد مركب مناسب للترب التي تحتاج إلى النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم يحتوي كل 100 كجم من هذا السماد على 15 كجم نيتروجين(N) و15 كجم فوسفور (P2O5) و 15 كغم بوتاسيوم (K20) يجب استخدامه في التربة التي تحتاج إلى النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم بعد تحليل التربة



سماد $_{\mathrm{DAP}}$ (فوسفات ثنائي الأمونيوم $_{\mathrm{DAP}}$) سماد

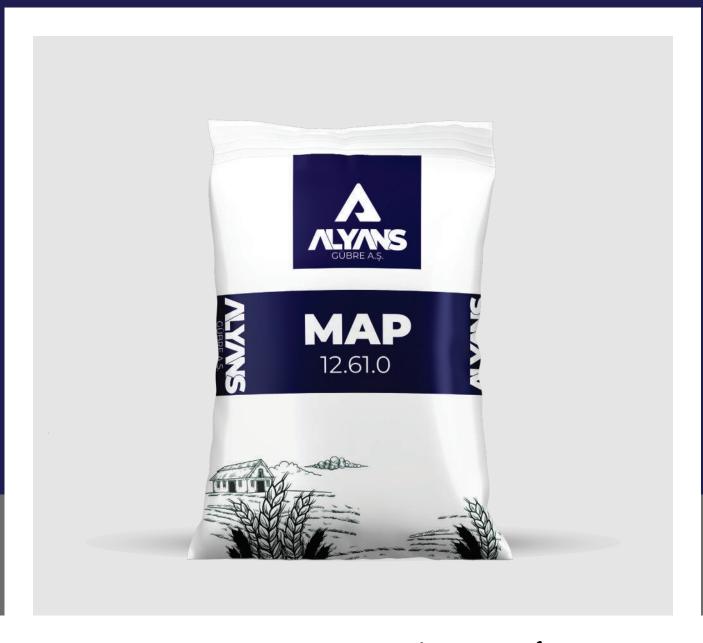
DAP هـو سماد مركب يحتوي على عنصرين غذائيين مهـمين للنبات، وهما الفوسـفور والنيتروجين. يحتوي سماد DAP سماد الـذي تقدمـه شركـة أليانـس للأسـواق الزراعيـة، على 18% نـيتروجين و46% فوسـفور على شـكل خماسي أكسـيد ،18.46.0 الفوسـفور فإنـه فعـال للغايـة، خاصـة في ،(NH4) نظـراً لأن النيتروجين الـذي يحتويـه يكـون على شـكل أمونيـوم .(P2O5) الفوسـفور فترات النمـو المبكرة للنباتـات. هـذا الـسماد يوفـر إنتاجيـة عاليـة ويسـاهم في تكويـن ألـوان جيـدة في الفواكـه والخضراوات، في زيـادة مقاومـة النباتـات DAP كما يعـزز مـن تحمـل النباتـات لـلبرد الشـديد والجفـاف. بالإضافـة إلى ذلـك، يسـاعد سماد للأمـراض والآفـات، مما يطيـل مـن مـدة صلاحيـة المنتجـات. علاوة على ذلـك، يسـاهم في تعزيـز رائحـة ونكهـة المحاصيـل ويزيـد .من محتواها من الفيتامينات

بهظهره المتجانس والحبيبي، حيث يحتوي على نسبة رطوبة لا تزيد عن 1.5%. DAP من الناحية الفنية، يتميز سماد حجم الجسيمات يتراوح بين 1 إلى 4 مم، حيث قر 90% منها عبر المنخل، في حين أن نسبة الجسيمات التي قر عبر قاع المنخل 1 مم لا تتجاوز 1%. السماد يحتوي أيضاً على الفوسفور القابل للذوبان في الماء والسترات، مع ما لا يقل عن 40% من الفوسفات القابل للذوبان في الماء. يتم تعبئة هذا السماد في أكياس بولي إيثيلين بسعة 50 كجم، مع طبقة خارجية من البولي بروبيلين للحماية



سماد يوريا 46% نيتروجين

سماد اليوريا أسهل في الاستخدام بفضل تركيبته الحبيبية. يتم تخزينه بأمان. نظرًا لأنه يحتوي على نسبة أعلى من النيتروجين (46%) مقارنة بالأسمدة النيتروجينية الأخرى، فإنه يحتوي على المزيد من العناصر الغذائية في حجم صغير. توفر ميزته المركزة راحة كبيرة في النقل والتخزين والاستخدام. لذلك، فهو سماد اقتصادي



فوسفات أحادي الأمونيوم (MAP) 12:61 ا

سماد حبيبي يوفر الفوسفور بكميات مفتوحة ونسبة منخفضة من النيتروجين للنباتات الزراعية. وهو سماد ممتاز يستخدم في بداية الزراعة. كما أن انخفاض درجة الحرارة يوفر التغذية الفوسفورية اللازمة للنباتات. كما أنه يوفر بعض المزايا في التربة المحايدة والقلوية من خلال تحمض التربة المحيطة بالحبيبات بشكل مؤقت

ALYANS AGRI





Enntepe Mall Office, Ankara Cd. No:70, 42050 Karatay, Konya TÜRKİYE info@alyansagri.com +90 332 503 55 32

alyansagri.com