GAMME SOLIDE

PRODUITS SPECIFIQUES

- Engrais granulés spécifiques
- Protection et mobilisation des nutriments
- Plus longue disponibilité pour les cultures
- Rendement et qualité assurés

Brevetés dans le monde
ENGRAIS SPECIFIQUES HOMOLOGUES

Timac AGRO Algérie

Timac Agro Algérie S.A.R.L
Cité El Ouines N°3 Groupe de Propriétés n°292 Section 7 -
Z.I Baba Ali Birtouta 16045 ALGER – ALGERIE - Std : +213 (0) 23 57 01 96
www.dz.timacagro.com

Rejoignez-nous sur : facebook /timacagroalgerie

ROULLIER

FOSFACTYL

NP 3-22+18SO3

MPPA DUO

TOP-PHOS inside

Engrais de fond granulé binaire adapté aux sols neutres et basiques

- Une fertilisation phosphatée protégée et efficace Ú Technologie TOP PHOS
- Une nutrition minérale équilibrée et assimilable par la plante.
- Une mobilisation des éléments bloqués dans le sol.
- Une plante activée par une action combinée de facteurs de croissances et d'antistress.

COMPOSITION

	Macro-éléments	Méso-éléments	Micro-éléments
FOSFACTYL	3-22-0	18% de SO3	-

RECOMMANDATIONS

Etape du cycle végétatif	Cultures	Doses
Mise en place de la culture	Cultures maraîchères	3 à 5 Qx/ha
	Arbres fruitiers	3 à 5 Qx/ha
	Céréales	3 à 5 Qx/ha

Application : par épandage puis enfouissement de l'engrais (Max. 10cm). Il est conseillé de privilégier les méthodes d'application du type semoir combiné. Pour une efficacité optimale, l'application doit se faire sur la période allant de 2 semaines avant le semis jusqu'au jour même du semis.

D-CODER

SUPERBE

NPK 6-8-18

Engrais de fonds ternaire granulé adapté aux sols neutres et basiques

- Des éléments fertilisants protégés contre les phénomènes de blocages et de rétrogradation.
- Activation du développement racinaire pour une plus grande exploration du sol et une meilleure absorption des éléments minéraux.
- Du phosphore soluble uniquement à la demande de la plante par le biais des exsudats racinaires.
- Une nutrition adaptée et efficace dans les conditions pédoclimatiques de l'Algérie.

COMPOSITION

	Macro-éléments	Méso-éléments	Micro-éléments
D-CODER SUPERBE	6-8-18	8% de SO3 + 2% de MgO	0,1% de B

RECOMMANDATIONS

Etape du cycle végétatif	Cultures	Doses
Mise en place de la culture	Cultures maraîchères	6 à 12 Qx/ha
	Arbres fruitiers	6 à 10 Qx/ha
	Vigne	6 à 8 Qx/ha
	Pomme de terre	12 à 17 Qx/ha

Application : par épandage en ligne ou en bande sous la surface du sol, et de manière optimale, en dessous de la semence.

TIMAZOT 30

N-PROCESS

Engrais de couverture granulé à libération graduelle de l'azote

- Biodisponiblité de l'azote à trois vitesses avec une libération et une nutrition graduelle pour un apport azote valorisé.
- Minéralisation intensifiée avec l'activation de la vie microbienne.
- Métabolisme de photosynthèse activé par les phytohormones du complexe N-Process.
- Une nutrition en soufre et en magnésium optimale pour la phase de développement végétatif.

COMPOSITION

	Macro-éléments	Méso-éléments	Micro-éléments
TIMAZOT 30	30-0-0	25% de SO3 + 2% de MgO	-

RECOMMANDATIONS

Etape du cycle végétatif	Cultures	Doses
Développement végétatif	Céréales	1 à 3 applications de 1 à 2 Qx/ha
	Arbres fruitiers	1,5 à 3 Qx/ha
	Vigne	2 à 3 Qx/ha
	Cultures maraîchères	2 à 4 Qx/ha

Application : par épandage en couverture en cours de végétation.

SULFAMMO

MPPA

Engrais de couverture granulé binaire pour une meilleure stratégie de nutrition azotée

- Un apport azoté à deux vitesses protégé pour un effet prolongé.
- Un apport de soufre pour une synergie Soufre-Azote lors du développement végétatif.
- Un apport de phosphore pour soutenir la floraison et la fécondation.

COMPOSITION

	Macro-éléments	Méso-éléments	Micro-éléments
SULFAMMO 23 MPPA	23-5-0	21% SO3 + 2% MgO	-

RECOMMANDATIONS

Etape du cycle végétatif	Cultures	Doses
Développement végétatif	Céréales	2 à 4 Qx/ha
	Arbres fruitiers	4 à 8 Qx/ha
	Vigne	4 à 8 Qx/ha
	Cultures maraîchères	4 à 8 Qx/ha

Application : par épandage en couverture en cours de végétation.

TIMASPRINT

Engrais organo-minéral polyvalent ternaire granulé

- Utilisé principalement comme engrais de couverture ; utilisé comme engrais de fonds dans le cas de cultures à cycle court ou dans le cas d'un retard des apports en PK.
- Apport minéral équilibré et facilement assimilable, protégé contre les blocages et la rétrogradation.
- Développement végétatif soutenu par l'action des facteurs de croissance.
- Améliore la structure du sol.

COMPOSITION

	Macro-éléments	Méso-éléments	Micro-éléments
TIMASPRINT	10-5-12	16% de SO3 + 2% de MgO	0,1% B

RECOMMANDATIONS

Etape du cycle végétatif	Cultures	Doses
Développement végétatif et mise en place des cultures à cycle court	Arbres fruitiers	5 à 10 Qx/ha
	Cultures maraîchères	5 à 10 Qx/ha
	Céréales	5 à 10 Qx/ha

Application : par épandage en couverture au démarrage des cultures ou en pleine végétation. Rapidement et facilement disponible pour la plante, permet de rattraper des retards d'application de l'engrais de fonds.

مجموعة الأسمدة الصلبة

منتجات ذات خصوصية

- سماد حبيبي خاص
- حماية و تحرير العوامل المغذية
- توفر لمدة طويلة لصالح المحاصيل
- مردود ونوعية مضمونة

Timac AGRO
Algérie
تيماك آقرو الجزائر
3 مجمع المتكيات رقم 292 مقاطعة 7
المنطقة الصناعية ا بابا علي بيرتوتة 16045 الجزائر
Tel: +213 (0) 23 57 03 02 – www.dz.timacagro.com
Rejoignez-nous sur : facebook /timacagroalgerie

ROULLIER

FOSFACTYL

NP 3-22+18SO3

MPPA DUO

TOP-PHOS inside

سماد العمق (الميالي) حبيبي ثنائي ملائم للتربة الحيادية و القاعدية

- تغذية فوسفاتية محمية و فعالة←TOP PHOS
- تغذية معدنية متوازنة و قابلة للامتصاص من طرف النبتة
- تحرير (تعبئة) العناصر المحبوسة في التربة
- نبتة محفزة بواسطة عملية متكاملة بين عوامل النمو و مضاد التوترات

تركيب

	العناصر الكبيرة	العناصر المتوسطة	العناصر الدقيقة
FOSFACTYL	3-22-0	18% de SO3	-

ارشادات الاستعمال

مرحلة النمو	الزراعة	المقدار
اقامة الزراعة	زراعة الخضروات	3 الى 5 قنطار/هكتار
	اشجار الفاكهة	3 الى 5 قنطار/هكتار
	حبوب	3 الى 5 قنطار/هكتار

تطبيق عن طريق النشر ثم تغلغل السماد (10cm Max).
ينصح بإتباع طرق تطبيق نوعل الة الزرع المختلطة لفعالية مثلى , يجب التطبيق خلال فترة تمدد عبر اسبوعين قبل البذر حتى اخر يوم من الزرع.

D-CODER

SUPERBE

NPK 6-8-18

سماد الميالي ثلاثي حبيبي ملائم للتراب الحيادي والقاعدي

- عناصر مغذية محمية ضد العوامل المسدة و تفهقر التربة
- تنشيط النمو الجذري من اجل افضل استغلال للتربة و افضل امتصاص للعناصر المعدنية
- فوسفور قابل للذوبان فقط عند طلب النبتة بواسطة الافرازات الجذرية
- تغذية متوافقة و فعالة مع عوامل المناخ و التربة في الجزائر

تركيب

	العناصر الكبيرة	العناصر المتوسطة	العناصر الدقيقة
D-CODER SUPERBE	6-8-18	8% de SO3 + 2% de MgO	0,1% de B

ارشادات الاستعمال

مرحلة النمو	الزراعة	المقدار
اقامة الزراعة	زراعة الخضروات	6 الى 12 قنطار/هكتار
	اشجار الفاكهة	6 الى 10 قنطار/هكتار
	كرمة	6 الى 8 قنطار/هكتار
	بطاطس	12 الى 17 قنطار/هكتار

تطبيق عن طريق الانتشار المستقيم او صفائح تحت سطح التربة وعن طريقة مثلى تحت البذرة

TIMAZOT 30

N-PROCESS

سماد تغطية حبيبي بتحرير تدريجي للازوت

- تواجد طبيعي للازوت بثلاث سرعات مع تحرير و تغذية تدريجية لأجل اضافة ازوتية متكاملة ذات قيمة
- تمعدن مكثف مع تحفيز الحياة المكروبية
- عملية التركيب الضوئي محفزة بواسطة فيتو هرمون للمركب **N-PROCESS**
- تغذية كبريتية و مغنزيومية مثلى لمرحلة النمو الخضري

تركيب

	العناصر الكبيرة	العناصر المتوسطة	العناصر الدقيقة
TIMAZOT 30	30-0-0	25% de SO3 + 2% de MgO	-

ارشادات الاستعمال

مرحلة النمو	الزراعة	المقدار
النمو الخضري	حبوب	1 الى 3 تطبيقات من 1 الى 2 قنطار/هكتار
	اشجار الفاكهة	1,5 الى 3 قنطار/هكتار
	كرمة	2 الى 3 قنطار/هكتار
	زراعة الخضروات	2 الى 4 قنطار/هكتار

تطبيق عن طريق النشر للتغطية خلال النمو الخضري

SULFAMMO

MPPA

سماد تغطية حبيبي ثنائي لأفضل استراتيجية تغذية ازوتية

- إضافة أزوتية ذات سرعتين محمية لتأثير بعيد الامد
- اضافة كبريتية لتوافق كبريت ازوت خلال النمو الخضري
- اضافة فوسفورية لدعم الازهار و الالقاح

تركيب

	العناصر الكبيرة	العناصر المتوسطة	العناصر الدقيقة
SULFAMMO 23 MPPA	23-5-0	21% SO3 + 2% MgO	-

ارشادات الاستعمال

مرحلة النمو	الزراعة	المقدار
النمو الخضري	حبوب	2 الى 4 قنطار/هكتار
	اشجار الفاكهة	4 الى 8 قنطار/هكتار
	كرمة	4 الى 8 قنطار/هكتار
	زراعة الخضروات	4 الى 8 قنطار/هكتار

تطبيق عن طريق النشر للتغطية خلال النمو الخضري

TIMASPRINT

سماد عضوي معدني متعدد ثلاثي حبيبي

- يستعمل اساسيا كسماد تغطية , يستعمل كسماد الميالي في حالة الزراعة ذات الدورة القصير ة او في حالة إضافة PK
- اضافة معدنية متوازنة و سهلة الامتصاص , محمي ضد السد و تفهقر عناصر التربة
- نمو خضري مدعم بواسطة عوامل النمو
- تحسين بنية التربة

تركيب

	العناصر الكبيرة	العناصر المتوسطة	العناصر الدقيقة
TIMASPRINT	10-5-12	16% de SO3 + 2% de MgO	0,1% B

ارشادات الاستعمال

مرحلة النمو	الزراعة	المقدار
النمو الخضري و في بداية الطور في حالة الزراعات قصيرة المدى	اشجار الفاكهة	5 الى 10 قنطار/هكتار
	زراعة الخضروات	5 الى 10 قنطار/هكتار
	حبوب	5 الى 10 قنطار/هكتار

تطبيق عن طريق النشر للتغطية عند بداية الزراعة او خلال النمو الخضري متوفر بسهولة و بسرعة للنبتة , ويسمح بتدارك التأخر في اضافة السماد الميالي