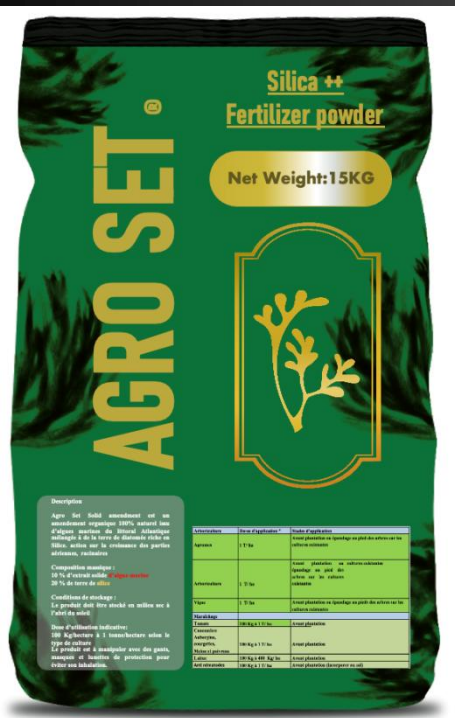


Agroset Silica++

SOLID FERTILIZER



DESCRIPTION DU PRODUIT

Agroset Silica++ solid fertilizer is a product based on purified **red algae**, enriched with natural silica and organic matter of vegetable origin. This solid product is designed to support crop development and contribute to soil agronomic balance.

Observed Effects:

- **Contributes to improved soil structure:** promotes aeration and physical stability through organic matter and silica input
- **Promotes root development and contributes to strengthening plant tissues:** natural silica participates in structural support of cell walls, improving plant mechanical resistance
- **Contributes to water retention:** retention capacity up to 3 L water per Kg product for more than one week
- **Promotes soil biological activity**

APPLICATION METHOD

Form: Powder .

Use: Incorporate into soil before planting or spread at plant base (established crops)

MINIMUM COMPOSITION

Component	Percentage
Solid extract (red algae)	10%
Silica	20%
Organic matter	Rich in natural carbon compounds

HANDLING AND STORAGE

Storage

Store in a cool, dry place away from direct sunlight. Use quickly after opening (no preservative)

Handling

Wear gloves, mask and protective goggles. Avoid inhalation (contains silica)

Packaging:

Packaged under strict sanitary conditions for stability during transport/storage

INDICATIVE APPLICATION RATES

Crop Category	Concerned Crops	Dose	Key Application Steps
Arboriculture	Citrus, Rosaceae, Olive, walnut, etc.	2 t/ha	Before planting or spreading at tree base (existing crops)
Grapevine	All types	1 t/ha	Before planting or spreading at vine foot (established crops)
Red fruits	Strawberry, Raspberry, blueberry, currant	1 t/ha	Before planting (soil incorporation)
Vegetables - Fruits & Tubers	Tomato, pepper, melon, cucumber, potato	1 to 2 t/ha	Before planting (soil incorporation)
Vegetables – Leaves & Bulbs	Lettuce, spinach, cabbage, onion, radish, etc	1 to 2 t/ha	Before planting (soil incorporation)

Agroset Silica++

SOLID FERTILIZER



DESCRIPTION DU PRODUIT

Agroset Silica++ solid fertilizer est un produit à base d'**algues rouges** purifiées, enrichi en silice naturelle et matière organique d'origine végétale. Ce produit solide est conçu pour accompagner le développement des cultures et contribuer à l'équilibre agronomique du sol.

Ses effets observés:

- **Contribue à l'amélioration de la structure du sol** : favorise l'aération et la stabilité physique grâce à l'apport en matière organique et silice.
- **Favorise le développement racinaire et contribue au renforcement des tissus végétaux** : la silice naturelle participe au soutien structural des parois cellulaires, améliorant la résistance mécanique des plantes.
- **Participe à la rétention hydrique** : capacité de rétention jusqu'à 3 L d'eau par Kg de produit pendant plus d'une semaine.
- **Favorise l'activité biologique du sol**

Mode d'emploi

Formulaire: Poudre .

Utilisation : Incorporer au sol avant la plantation ou épandre à la base des plantes (cultures installées).

Composition minimale

Composant	Pourcentage
Extrait solide (algues rouges)	10%
Silice	20%
Matière organique	Riche en composés carbonés naturels

DOSES D'APPLICATION INDICATIVES

Catégorie de culture	Cultures concernées	Dose	Étapes clés d'utilisation
Arboriculture	Agrumes, rosacées, Olivier, noyer, etc.	2 t/ha	Avant la plantation ou l'épandage à la base des arbres (cultures existantes)
Vigne	Tous types	1 t/ha	Avant la plantation ou l'épandage au pied des ceps (cultures installées)
Fruits rouges	Fraise, Framboise, myrtille, groseille	1 t/ha	Avant la plantation (incorporation au sol)
Maraîchage-Fruits & Tubercules	Tomate, poivron, melon, concombre, pomme de terre	1 à 2 t/ha	Avant la plantation (incorporation au sol)
Maraîchage-Feuilles & Bulbes	Laitue, épinard, chou, oignon, radis, etc.	1 à 2 t/ha	Avant la plantation (incorporation au sol)

MANUTENTION ET STOCKAGE

Stockage

À conserver dans un endroit frais et sec à l'abri du soleil direct. À utiliser rapidement après ouverture (sans conservateur).

Manutention

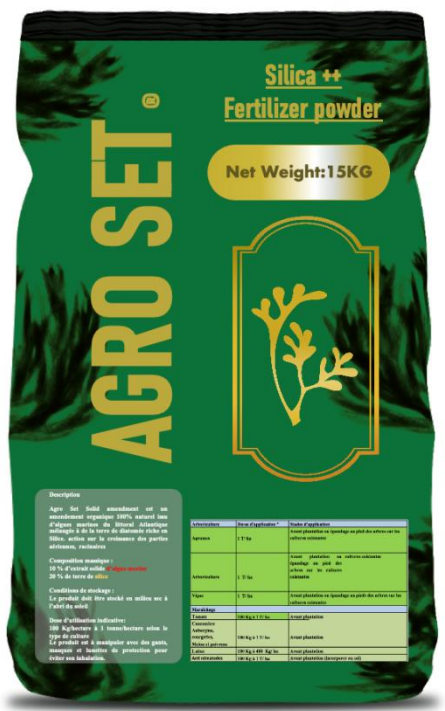
Porter des gants, un masque et des lunettes de protection. Éviter l'inhalation (contient de la silice).

Conditionnement

Emballé dans des conditions sanitaires strictes pour une stabilité pendant le transport/stockage.

Agroset Silica++

SOLID FERTILIZER



وصف المنتج

أجروسيت سيليكيا ++ منتج صلب مبتكر، مستخلص بعناية من الطحالب الحمراء ومدعم بالسيليكا الطبيعية الغنية بالمادة العضوية النباتية. يساهم هذا المنتج في دعم نمو المحاصيل وتحسين الخصائص الفيزيائية والبيولوجية للتربة.

الفوائد والآثار الميدانية:

- تحسين بنية التربة: يعزز التهوية والاستقرار البنائي للتربة بفضل المحتوى العالي من السيليكا والمادة العضوية.
- تقوية الأنسجة النباتية: تدعم السيليكا الطبيعية جدران الخلايا، مما يزيد من صلابة السيقان والأوراق ويحسن مقاومة النبات للعوامل الميكانيكية والحيوية.
- تعزيز النمو الجذري: يحفز انتشار الجذور وتعمقها في التربة.
- الاحتفاظ بالرطوبة: يتمتع بقدرة عالية على امتزاز الماء (التصاق جزيئاته بسطح المادة) والاحتفاظ به (تصل إلى 3 لتر ماء لكل كجم من المنتج) لأكثر من أسبوع.
- تنشيط الحياة البيولوجية: يدعم نشاط الكائنات الدقيقة النافعة في التربة.

الحد الأدنى للتركيبية

عنصر	نسبة مئوية
مستخلص صلب (الطحالب الحمراء)	10%
السيليكا	20%
مادة عضوية	غنية بمركبات كربونية طبيعية

طريقة الاستخدام والجراجات

الشكل الفيزيائي: مسحوق .

طريقة التطبيق: يُدمج في التربة قبل الزراعة، أو بعد نثره حول جذع النبات في المحاصيل القائمة.

جراجات الاستخدام الإرشادية

المحصول	فئة	المحاصيل المستهدفة	الجرعة (طن/هكتار)	طريقة وموعد التطبيق
الأشجار المثمرة		حمضيات، تفاحيات، زيتون، جوز، إلخ.	2 طن/هكتار	قبل الزراعة، أو نثرًا حول قاعدة الأشجار القائمة.
الكروم (العنب)		جميع الأصناف	1 طن/هكتار	قبل الزراعة، أو نثرًا حول كرمة العنب القائمة.
الفواكه الحمراء		فراولة، توت، العنبة (توت أزرق)، كشمش	1 طن/هكتار	قبل الزراعة (يُدمج في التربة).
الخضار (ثمار ودرنات)		طماطم، فلفل، بطيخ، خيار، بطاطس	1 - 2 طن/هكتار	قبل الزراعة (يُدمج في التربة).
الخضار ورقية وبصلية		خس، سبانخ، ملفوف، بصل، فجل	1 - 2 طن/هكتار	قبل الزراعة (يُدمج في التربة).

المناولة والتخزين

التخزين

يُحفظ في مكان بارد وجاف، بعيدًا عن الشمس والرطوبة. يُستهلك سريعًا بعد فتح العبوة (خالي من المواد الحافظة).

السلامة المهنية

ارتدِ القفازات والقناع والنظارات الواقية. تجنب الاستنشاق (يحتوي على السيليكا).

التعبئة والتغليف

مُعبأ وفق معايير صحية صارمة لضمان ثبات المنتج أثناء النقل والتخزين.