

Agrosol® en paillage

Seul paillage à action enracinante pour les massifs de plantes annuelles, vivaces, jardinières et suspensions



Propriétés

Agrosol® est un matériau prêt à l'emploi qui, utilisé en paillage, protège la surface du sol du tassement et de l'asphyxie, favorise la circulation de l'air et la conservation de l'humidité. **Agrosol®** stimule l'enracinement et met en valeur les végétaux par un bel aspect esthétique.

Qualité et performance

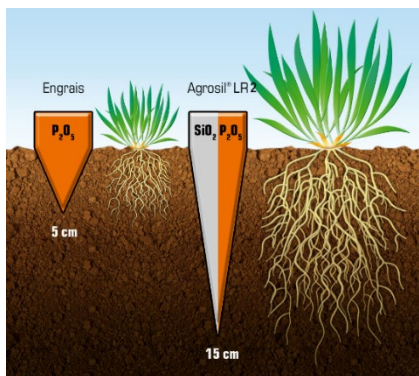
Agrosol® utilisé en paillage permet :

- Une **protection de la surface du sol** contre le tassement, l'asphyxie, et les effets néfastes des sels de déneigement.
- Une **amélioration de l'aspect esthétique** par une mise en valeur des végétaux.
- Une **meilleure conservation de l'humidité** par une capacité de rétention en eau de 30%.
- Une **excellente circulation de l'air** grâce aux microporosités de la pouzzolane.
- Une **amélioration du sol** une fois incorporé au substrat quand la culture est terminée.

Seul paillage à action enracinante et biostimulante

Agrosol® utilisé en paillage **stimule l'enracinement** grâce à sa teneur en **Agrosil® LR2**, biostimulant des plantes. Le phosphore reste mobile dans le sol car il est masqué par l'acide silicique colloïdal (chimiotropisme).

Il accélère l'installation des végétaux après plantation.



Un paillage qui n'immobilise pas l'azote du sol

Agrosol® en paillage présente, contrairement aux autres types de paillages, un rapport C/N peu élevé.

Ainsi il ne puise pas l'azote du sol qui reste disponible pour les végétaux (pas de faim d'azote).

	Rapport C/N	Risque de faim d'azote échelle 1 (risque très faible) à 5 (risque élevé)
Agrosol	-	1
Bouchons de paille	50-100	5
Coque de cacao	25	3
Chanvre	60	4
Ecorce de pin	100	2
Paillettes de lin	50-70	5

Fiche de données de sécurité disponible sur : www.quickfds.com



DOSES D'EMPLOI

Agrosol® en paillage s'utilise sur massifs d'annuelles, bisannuelles, vivaces, et à la surface des jardinières ou suspensions.

Surface	Quantité d'Agrosol®	Volume d'Agrosol®	Épaisseur de paillage
1 m ²	7 Kg	10 L	1 cm
	21 Kg	30 L	3 cm
	35 Kg	50 L	5 cm

Agrosol® doit être apporté en général sur une épaisseur de 3 cm soit 1 sac de 30 L par m². En jardinières, 1 cm suffit. Il est très facile d'emploi en granulométrie régulière (3 mm). Il existe soit en sac de 30 L soit en vrac de 35 m³, soit en Big-bag de 500 L.

Agrosol® reste bien en place et ne gonfle pas après la mise en place.

Mode de fonctionnement

- **La pouzzolane**, grâce à sa granulométrie adaptée et à sa micro porosité naturelle, conserve l'humidité et permet la circulation de l'air.
- **Le bois stabilisé (technologie Agresta)**, en fine granulation, limite le compactage de surface et facilite la circulation de l'air.
- **Agrosil® LR2** (silicate colloïdal avec 20% d'anhydride phosphorique P₂O₅) stimule l'enracinement et protège les plantes contre les effets néfastes des sels de déneigement.

COMPOSITION

Support de culture NFU 44551	
Pouzzolane 0/3	54% (en volume)
Bois stabilisé* 0/3	44% (en volume)
Agrosil® LR2**	2% (en volume) soit 12 kg/m ³
* Technologie Agresta	
** Produit de COMPO EXPERT – engrais phosphaté et silicaté AMM n° 1150012	
Sac de 30 L – Vrac de 35 m ³	