



# 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

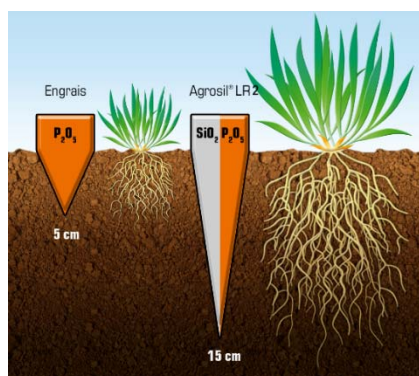
Agrosol® utilisé en paillage permet :

- 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



## DOMAINES D'APPLICATION ET 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®	Epaisseur de paillage
1 m <sup>2</sup>	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 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>3</sup>, 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 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 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 <sup>3</sup>
* Technologie Agresta	
** Produit de COMPO EXPERT – engrais phosphaté et silicaté AMM n° 1150012	
Sac de 30 L – Vrac de 35 m <sup>3</sup> – BB 500 L	