COMPO EXPERT®

Agrosil® LR3

Fertilisant biostimulant et améliorateur des supports de culture



Propriétés

Agrosil® LR3 améliore la capacité de rétention en eau des substrats, facilite l'assimilation du phosphore, stimule la croissance des racines en profondeur et améliore la résistance des plantes aux stress

Mode de fonctionnement

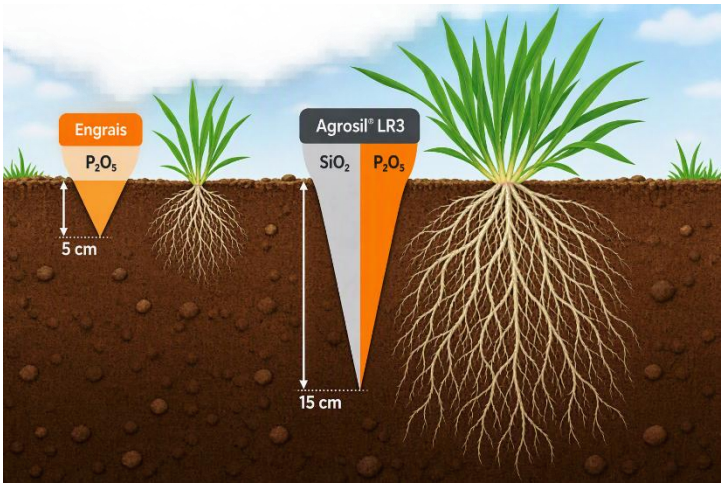
Agrosil® LR3 est un engrais à base de silice et de phosphore soluble. En contact avec l'eau, **Agrosil® LR3** forme des gels et des solutions colloïdales de silicates lui conférant à la fois des propriétés d'améliorateur de sol et de stimulateur racinaire.

Qualité et performance

L'ion P_2O_5 favorise le développement racinaire des végétaux à condition qu'il soit disponible et mobile.

Dans **Agrosil® LR3**, L'ion P_2O_5 est lié à la silice ce qui permet son déplacement vertical entraînant les racines en profondeur.

La silice SiO_2 améliore elle-même l'absorption du phosphore par les végétaux. Ainsi, la croissance racinaire des végétaux rempotés est plus rapide. La silice permet une meilleure assimilation des éléments nutritifs et des oligo-éléments notamment le fer.



Elle assure aussi une nutrition optimale pour les graminées ornementales cultivées (les graminées contiennent 10 fois plus de silice que les dicotylédones).

Grâce à la pureté de la silice utilisée pour la fabrication d'**Agrosil® LR3**, ce dernier est le seul silicate qui donne avec l'eau des colloïdes améliorant la qualité du substrat.

Les effets obtenus :

- Meilleure circulation de l'air
- Augmentation de la capillarité racinaire
- Augmentation de la rétention en eau
- Aide au développement de la vie microbienne

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur :
www.quickfds.com

Un plus pour l'environnement

Grâce à ses propriétés d'améliorateur de sol, **Agrosil® LR3** possède de véritables qualités environnementales :

- **Amélioration de la capacité de vos supports de culture à retenir l'eau**..
- **Augmentation de la Capacité d'Echange Cationique**.
- **Régulation de la transpiration des végétaux** (grâce à la silice) donc meilleure résistance à la sécheresse et optimisation de l'utilisation de l'eau.
- **Réduction des effets nocifs des métaux lourds**.

Domaines d'applications et doses d'emploi

Agrosil® LR3 doit s'utiliser en complément de votre fertilisation de fond.

	Dose d'emploi	Période
Graminées ornementales (*pennisetum*, bambou, carex, fétuque, etc)	0,5 à 1 kg/m³	Au rempotage
Plantes acidophiles (rhododendron, azalée, camélia, bruyère)	0,5 kg/m³	Au rempotage
Rosiers conteneurs	1 kg/m³	Au rempotage
Toutes plantes ornementales à enracinement difficile ou pour une meilleure reprise post-rempotage	0,5 à 1,5 kg/m³	Au rempotage
Plantes en pots (cyclamen, *dipladénia*, *poinsettia*, etc)	0,5 à 1 kg/m³	Au rempotage

Composition

AMM n° 1250675 GRANULES à BASE DE SILICATE COLLOÏDALE	
Anhydride phosphorique (P_2O_5) soluble dans le citrate d'ammonium neutre dont soluble eau	**20%** 14%
Silice (SiO_2) totale	**44%**
Sac de 25 kg	

Granulométrie : 90 % des granulés compris entre 0,5 - 4 mm

IMPORTANT
Respectez les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduisez sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces. Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine ainsi que leur conformité à l'autorisation de mise en marché par les autorités compétentes. COMPO EXPERT France ne saurait être en aucun cas tenu pour responsable des conséquences inhérentes à toute copie de cette notice technique, totale ou partielle, et la diffusion ou l'utilisation non autorisée de cette dernière.

Suivez notre actualité sur les réseaux sociaux :

COMPO EXPERT France SAS - 120 rue Jean Jaurès - 92300 Levallois-Perret
Tél : 01 41 05 49 45 www.compo-expert.fr
RCS Nanterre 753 702 315 – 10/2026