

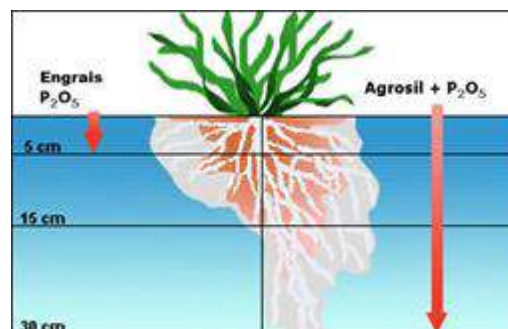


## Agrosil® LR

Het fysisch bodemverbeterend middel.  
Fosfaatmeststof met silicium.

### Agrosil® LR biedt veel voordelen:

- ☛ Dankzij de omzetting onder gelvorm van de Agrosil® LR wordt de fysische structuur van de grond verbeterd. Ook wordt het weerstandsvermogen groter en verbetert Agrosil® LR de beschikbaarheid van de voedende stoffen en het water in de bodem.
- ☛ Fosfor werkt positief in op de wortelontwikkeling, maar fosfor is weinig beweeglijk in de bodem. Om de migratie van fosfor te verbeteren, maakt Agrosil® LR gebruik van de synergie tussen fosfor/silicium (solvorm). De fosfaten worden door het colloïdaal silicium vastgehouden en naar beneden getrokken, waardoor de wortels zich dieper ontwikkelen.
- ☛ Vermindert de droogtestress bij gazons.
- ☛ Verhoogt de benutting van water en voedende stoffen. Tevens wordt de intensiteit, dichtheid en diepte van de wortelgroei versterkt.
- ☛ Bij houtachtige beplanting verhoogt het percentage van aanslaan en de lengte van de jaargroei verhoogt.
- ☛ Verbetert de vertakking en vergroot de bladoppervlakte bij houtachtigen.
- ☛ Daarnaast vermindert de schade van zouten en zware metalen sterk.



### Samenstelling:

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| 20 %                       | Totaal Fosforzuuranhydride ( $P_2O_5$ ) |
| 12 %                       | $P_2O_5$ oplosbaar in water             |
| 36 %                       | Totaal kiezelzuur ( $SiO_2$ )           |
| 27 %                       | $SiO_2$ reversibel oplosbaar            |
| 8.5 %                      | Natrium                                 |
| Ontheffingsnummer: EM099.B |                                         |

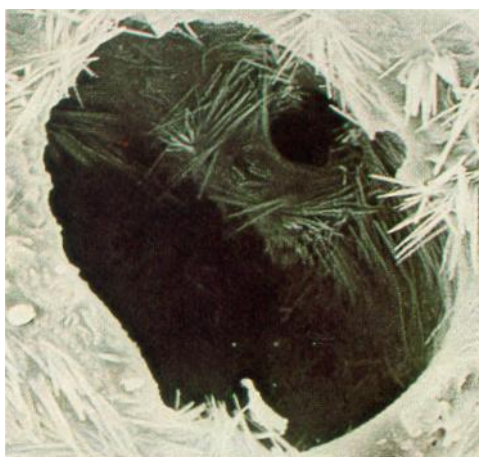


Verpakking: zak 25 kg  
Verkoopenheid: 40 x 25 kg  
Korrelsoort: granulaat  
Korrelkleur: beige

*Activeert de wortelgroei. Oppervlakkig gegeven fosfaten komen normaal niet dieper dan 5 cm in de toplaag. Met Agrosil® LR gaat het fosfaat tot wel 25 cm diep. Dit zorgt voor een beter wortelbestand.*

**Aanbevelingen:**

| Toepassingen                                                                                                                                                                              | Hoeveelheid                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Aanleg</b>                                                                                                                                                                             |                                      |
| Inzaai gazons/fairways*                                                                                                                                                                   | 5 – 7 kg/are                         |
| Inzaai sportvelden*                                                                                                                                                                       | 5 – 8 kg/are                         |
| Inzaai greens/tees*                                                                                                                                                                       | 5 – 8 kg/are                         |
| Aanplant siertuin (sierstruiken, vaste planten,...)*                                                                                                                                      | 3 – 5 kg/are                         |
| Aanplant bomen, grote sierstruiken, coniferen, hagen, ...                                                                                                                                 | 0,5 – 1,0 gram per liter aanvulgrond |
| Voor het uitrollen van grasmatten*                                                                                                                                                        | 3 – 7 kg/are                         |
| Dressgrond op golfterreinen (bij gebruik van 50 m <sup>3</sup> /ha), anders evenredig omrekenen naar werkelijk gebruik                                                                    | 25 – 40 kg/50 m <sup>3</sup>         |
| <b>In geval van doorzaai</b>                                                                                                                                                              |                                      |
| Doorzaai van gazons/fairways*                                                                                                                                                             | 3 – 6 kg/are                         |
| Doorzaai van sportvelden*                                                                                                                                                                 | 3 – 7 kg/are                         |
| Doorzaai van greens/tees*                                                                                                                                                                 | 3 – 7 kg/are                         |
| <b>Jaarlijkse onderhoudsdosis</b>                                                                                                                                                         |                                      |
| Gazons/fairways*                                                                                                                                                                          | 3 – 5 kg/are                         |
| Sportvelden*                                                                                                                                                                              | 3 – 6 kg/are                         |
| Greens/tees*                                                                                                                                                                              | 3 – 6 kg/are                         |
| Siertuin (plantenborders)*                                                                                                                                                                | 2,5 – 5 kg/are                       |
| Verminderen schadesymptomen strooizouten                                                                                                                                                  | 3 – 5 kg/are                         |
| <b>Boomkwekerij/planten geteeld in potgrond</b>                                                                                                                                           |                                      |
| Voor aanplant van vollegronds geteelde gewassen                                                                                                                                           | 100 kg/ha                            |
| * bemesting verder aanvullen met een product uit het Floranid <sup>®Twin</sup> -gamma (stikstof gedeeltelijk op basis van de traagwerkende Isodur <sup>®</sup> en Crotodur <sup>®</sup> ) |                                      |



**Agrosil<sup>®</sup> LR – colloïde**