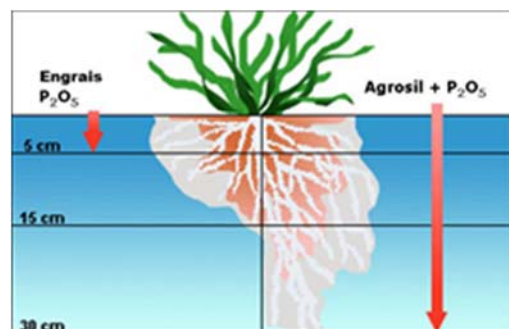


## Agrosil® LR

Het fysisch bodemverbeterend middel.  
Fosfaatmeststof met silicium.

### Agrosil® LR biedt veel voordelen:

- ✚ Dankzij de omzetting onder gelvorm van de Agrosil® LR wordt de fysieke 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.
- ✚ Verbeterd de vertakking en vergroot de bladoppervlakte bij houtachtigen.
- ✚ Daarnaast vermindert de schade van zouten en zware metalen sterk.



### Samenstelling:

20 %	Totaal Fosforzuuranhydride (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
	12 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> oplosbaar in water
36 %	Totaal kiezelzuur (SiO <sub>2</sub> )
	27 % SiO <sub>2</sub> 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 top laag. 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 – 10 kg/are
Inzaai sportvelden*	5 – 8 kg/are
Inzaai greens/tees*	7 – 15 kg/are
Aanplant siertuin (sierstruiken, vaste planten,...)*	3 – 5 kg/are
Aanplant bomen, grote sierstruiken, coniferen, hagen, ...	0,5 – 0,75 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*	5 – 8 kg/are
Doorzaai van sportvelden*	5 – 8 kg/are
Doorzaai van greens/tees*	7 – 12 kg/are
<b>Jaarlijkse onderhoudsdosis</b>	
Gazons/fairways*	2,5 – 5 kg/are
Sportvelden*	4 – 5 kg/are
Greens/tees*	5 – 7,5 kg/are
Siertuin (plantenborders)*	2,5 – 5 kg/are
Verminderen schadesymptomen strooizouten	3 – 5 kg/are
<b>Boomkwekerij/planten geteeld in potgrond</b>	
Boomkwekerijgewassen in container	1 gram per liter potgrond
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