



Gebalanceerde bemesting met



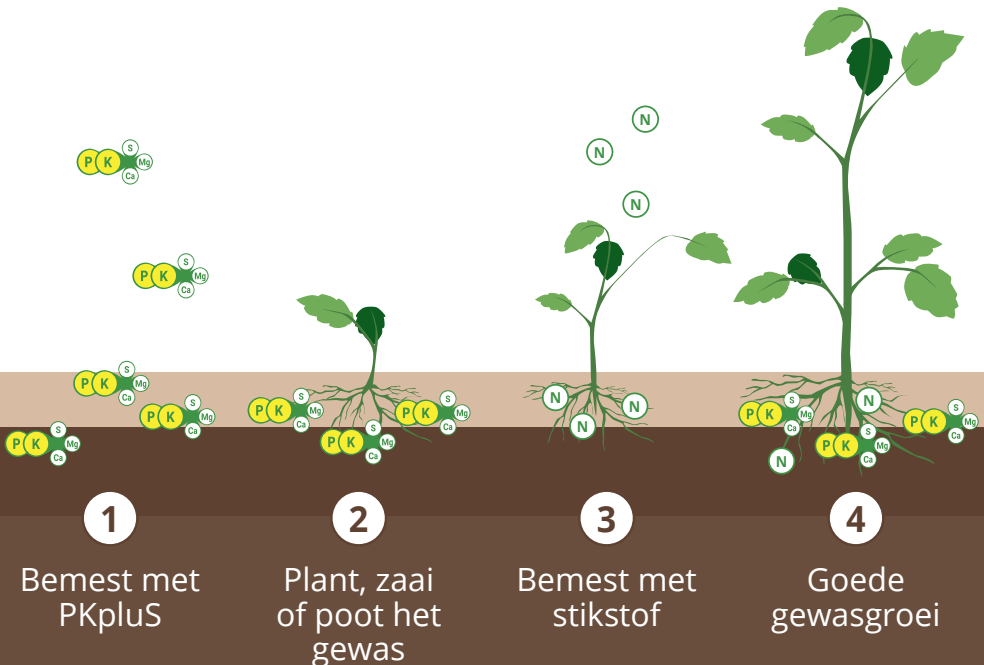
# ICLPKplus

Polysulphate **inside**

**ICL** Fertilizers

## ICL PKplus meststoffen

- ICL PKplus granuleerde meststoffen met Polysulphate technologie
- Vijf nutriënten in één korrel: fosfaat, kalium, magnesium, zwavel en calcium in één strooibeurt
- Lager chloride gehalte
- Een aanzienlijk deel van het kalium- en magnesiumgehalte is in sulfaatvorm en daardoor in vele gewassen toepasbaar
- Langere beschikbaarheid van nutriënten, minder risico op uitspoeling





## De voordelen van ICL PKpluS meststoffen

PKpluS meststoffen zijn formules van fosfaat en kalium zonder stikstof. Tevens bevat elke korrel secundaire nutriënten zoals zwavel, magnesium en calcium.

Als je de (vloeibare) stikstof apart wilt toedienen is PKpluS de ideale basisbemesting.



P en K voor alle gewassen  
en grondsoorten



Waardevolle secundaire  
nutriënten (Ca en S)

## Geef PKplus voor het planten, zaaien of poten

Fosfaat en kalium spelen een belangrijke rol bij de kieming en stimuleren de wortelactiviteit. Gedurende deze jeugdfase is er weinig stikstof nodig terwijl fosfaat en kalium juist essentieel zijn voor de beginontwikkeling en een optimale gewasgroei.

In plaats van een voorraadbemesting met kalium en een NP bemesting voor aanvang van de teelt wordt voor het planten, zaaien of poten PKplus gegeven en wordt de stikstof later toegediend.

## Stikstofbemesting in elke gewenste vorm

Bemest stikstof in de juiste hoeveelheid, op het juiste tijdstip en in de gewenste vorm. Dit kan in vloeibare of vaste vorm zijn en als langzaamwerkende of gecoatete gecontroleerd vrijkomende stikstof. De kans op overdosering en uitspoeling wordt zo gereduceerd. Met PKplus meststoffen wordt een hogere stikstoffefficiëntie gerealiseerd.

## PKplus als basisbemesting

De basisbemesting met PKplus verschaft een gebalanceerde voeding voor de gehele teelt. Naast fosfaat en kalium bevat PKplus ook waardevolle secundaire nutriënten zoals calcium, magnesium en zwavel.



Op verzoek met  
sporelementen en extra  
magnesium



Alle nutriënten zijn volledig  
oplosbaar en plant  
beschikbaar

## Vlinderbloemigen

Voor vlinderbloemigen, waar een stikstofbemesting niet nodig is, is PKplus de aangewezen basisbemesting. Fosfaat en kalium zorgen voor een goede beginontwikkeling en gewasgroei.

Calcium speelt een grote rol in de aanmaak van wortelknobbeltjes terwijl zwavel ervoor zorgt dat deze knobbeltjes stikstof kunnen binden uit de bodemlucht.

## ICL PKplus formules

Formule	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	CaO	S
PKplus 6-30	6	30	5	11	7
PKplus 8-15	8	15	6	19	10
PKplus 10-30	10	30	6	10	5
PKplus 12-24	12	24	2	14	7
PKplus 15-30	15	30	2	11	4
PKplus 20-20	20	20	2	15	6
PKplus 29-5	29	5	2	21	7

Op verzoek kunnen sporelementen of extra magnesium worden toegevoegd.



Meer flexibiliteit door  
aparte stikstofgift




Goede korrelkwaliteit  
en strooieigenschappen

In de UK is de enige plek ter wereld waar polyhaliet rendabel gewonnen kan worden. ICL Fertilizers is de producent die dit natuurlijke mineraal delft en onder andere verwerkt in PKplus. De merknaam van polyhaliet is Polysulphate®.

Polysulphate 

 [fertilizers.sales@icl-group.com](mailto:fertilizers.sales@icl-group.com)

 [Twitter.com/fertilizerpluS](https://twitter.com/fertilizerpluS)

 [YouTube.com/c/Polysulphate-Fertilizer](https://www.youtube.com/c/Polysulphate-Fertilizer)

 [Facebook.com/ICLFertilizerpluS](https://www.facebook.com/ICLFertilizerpluS)

**[www.polysulphate.com](http://www.polysulphate.com)**

Polysulphate is een geregistreerd handelsmerk van ICL.



ICL Fertilizers Europe C.V.

1000 AH Amsterdam

The Netherlands

Tel: 00-31-20-5815100

**[www.iclfertilizers.com](http://www.iclfertilizers.com)**

**Fertilizerplus**   
Hoogwaardige planten voeding van ICL Fertilizers