



ICLPotashplus[®]
Proefresultaten

Peen Kaliumbemesting

Potashplus proeven

Onderzoekinstelling Delphy heeft in seizoen 2022/2023 de kaliumbemesting in peen getest. De nieuwe kaliummeststof Potashplus is daarbij vergeleken met praktijkgiften via Kali-50. In vier herhalingen zijn van de peen van het proefveld te Dronten in januari 2023 opbrengst- en kwaliteitsmetingen gedaan na bewaring van de peen.

K	37% K ₂ O
----------	----------------------

Ca	8% CaO
-----------	--------

Mg	2,8% MgO
-----------	----------

S	23% SO ₃
----------	---------------------



Wanneer

Zaaien: 23 mei 2022
Oogst: 12 oktober 2022
Uit bewaring:
26 januari 2023



Waar

Dronten (NL)



Gewas

Peen



Bodemtype

Lichte klei



Metingen

Opbrengst en kwaliteit
na bewaring



proefopzet

Voor het ruggentrekken (kg/ha)	18 July (kg/ha)	8 August (kg/ha)	N	K ₂ O
540 PotashpluS + 180 KAS	270 PotashpluS + 100 KAS	100 KAS	103	300
400 Kali-50 + 180 KAS	200 Kali-50 + 100 KAS	100 KAS	103	300

Resultaat na bewaring

Object	Marktbaar (kg/ha)	Marktbaar (%)	Niet-Marktbaar (kg/ha)			Totaal (kg/ha)
			<20	>40	Tarra	
PotashpluS	49.972	105,7	69	9.973	52.208	112.222
Kali-50	47.265	100	236	5.693	61.508	114.702

Conclusies

- PotashpluS is een geschikte kalium meststof voor peen
- Bemesting met PotashpluS resulteert in een 5,7% hogere marktbaar opbrengst in vergelijking met Kali-50
- PotashpluS resulteert in een hogere financiële opbrengst van €1142/ha in vergelijking met Kali-50. (gebaseerd op een peenprijs van € 35/100 kg en meststofprijzen van begin 2023)



Postbus 40 - 4190 CA Geldermalsen
Koeweistraat 4 - 4181 CD Waardenburg
Tel. +31 418 655700

✉ info.benelux@icl-group.com

www.icl-growingsolutions.com