

Onderzoek

Institute of Plant Protection – National Research Institute

Overweldigende resultaten voor onze meststoffen en methodologie

Met trots delen wij de indrukwekkende resultaten van het recente jaarlijkse onderzoek van het Plantenbeschermingsinstituut in Poznań. Deze studie bevestigt niet alleen de buitengewone effectiviteit van onze meststoffen, maar overtreft zelfs onze verwachtingen. Hieronder lichten we enkele hoogtepunten toe.

Belangrijkste resultaten per gewas:

25,5%
MEER
OPBRENGST

- **Maïs:** Onze O-80 meststof verhoogde de opbrengst met **25,5%** en het oliegehalte met **1,32%** in vergelijking met de controlegroep. Bij toevoeging van magnesiumsulfaat-heptahydraat werden uitzonderlijke verbeteringen waargenomen in eiwitgehalte (**+7,99%**) en MTZ-niveau (**+21,89%**).

43,31%
MEER
OPBRENGST

- **Aardappelen:** Met O-80 steeg de opbrengst met **34,31%**, terwijl de knolgrootte indruk wekkend toenam met **165%**. Het product O-Organic zorgde daarnaast voor de hoogste toename in zetmeelgehalte (**+34%**).

11,46%
MEER
OPBRENGST

- **Suikerbieten:** Het gebruik van O-3+ leidde tot een opbrengststijging van **11,46%** ten opzichte van de controle.

78,21%
MEER
OPBRENGST

- **Zomertarwe en Gerst:** Een dosering van 3L + 3L + 3L Full Life leverde spectaculaire resultaten op: een opbrengststijging van **78,21%** in gerst en **71,79%** in tarwe.

Optimalisatie als sleutel tot succes

Het onderzoek toont aan dat het vaker en in grotere hoeveelheden toedienen van meststoffen niet altijd effectiever is. De beste resultaten werden bereikt door zorgvuldig de hoeveelheden en toepassingsmomenten te optimaliseren.



**INSTITUTE OF PLANT PROTECTION
NATIONAL RESEARCH INSTITUTE**

