

Wim Bussink, NMI

Het onderwerp interacties van nutriënten en calciumbemesting (bij aardappel) leeft. Interacties tussen nutriënten als Ca, K en Mg zijn onder Nederlandse omstandigheden zelden van belang voor de opbrengst. De focus ligt dan ook vooral op kwaliteitsaspecten. Voor het gewas aardappelen is in detail ingegaan op het effect van calcium op kwaliteit en hoe een risico op eventuele tekorten is op te lossen. Ingegaan is op oplossingsrichtingen als bemesting van de bodem, bladbemesting, raskeuze en vochtvoorziening. Het op het juiste moment toedien van Ca, nabije de stolonen met een goed oplosbare meststof zal komend jaar nader onderzocht worden.

Daarnaast liggen er nog andere onderzoeksvragen over het gedrag van calcium in de aardappelplant. Vragen reacties vanuit de deelnemers hadden vooral betrekking op bladbemesting, het effect van vochtvoorziening, beschikbare meststoffen en het grillige patroon (het ene jaar wel en het andere jaar geen kwaliteitsproblemen). Ook waren er vragen rondom het beter plaatsen en timen van een eventuele Ca-bemesting.

Achtergrondinformatie

Rapport Effecten bemesting K, Mg, Ca, N, Cl en hun interacties op de gewasopbrengst en -kwaliteit
<https://edepot.wur.nl/539437>