

Productadvies

Mais

Voordelen en kenmerken

Toepassing van ProAct in (snij)mais vergroot de calcium-mobilisatie, kolfdiameter en korrelgewicht. Behandelde planten groeien sneller en ondervinden minder stilstand en stress van herbicide-besputtingen.

Bijkomende eigenschap van een ProAct-toepassing is het feit dat er meer calcium in de celwanden terecht komt. Hierdoor ontstaat een sterker gewas en wordt de plantfysiologische ontwikkeling verbeterd. Voldoende calciumbeschikbaarheid in de bodem zorgt voor een grotere kolf met een zwaarder korrelgewicht.

Bij beperkt beschikbaar calcium in de bodemvoorraad, vergroot een calciummeststof in de tankmix met ProAct de betrouwbaarheid. In het geval van calciumbemesting door middel van Natural Green, volstaat een dosering van 1,5 kg/ha bij de eerste toepassing.

Dosering en timing

Voor het gewenste effect van de ProAct-toepassing, is timing cruciaal. De beste effecten worden gehaald na opkomst, aan het begin van de teelt in combinatie met een herbicide-besputting of mechanisch wieden. Doserings per hectare is 50 gram per toepassing.

Bij eigen vergelijkingsproeven (behandeld/onbehandeld) is het belangrijk om tijdens het spuiten geen drift te hebben. Eén microgram ProAct zorgt al voor activatie van het gewas en beïnvloedt het resultaat.



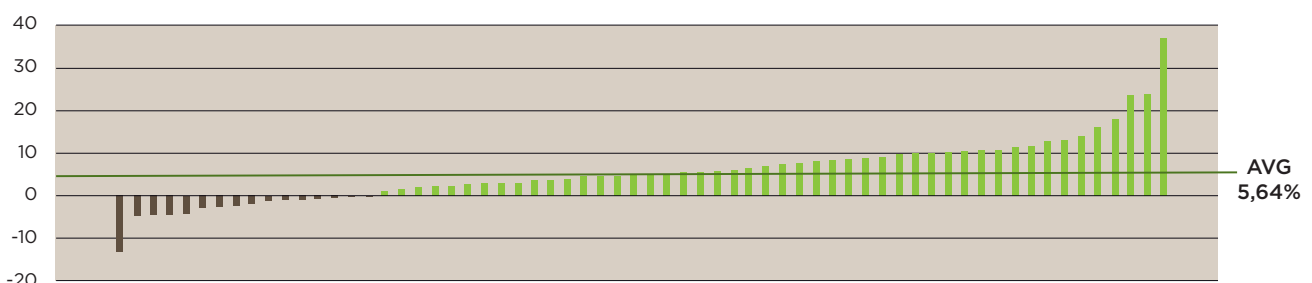
Doel	Timing	Dosering
Calciummobilisatie, korrel gewicht en kwaliteit	Na opkomst i.c.m. herbicide besputting (>BBCH 10)	50 gram/ha

Dosering en timing

Demo's en proeven

Over 64 proeven in mais laat ProAct een gemiddelde oogsttoename zien van 5,64%. In combinatie met herbicide-toepassing ligt de oogsttoename op 8,9%. Het korrelgewicht was hierbij 4,4% hoger in het behandelde object.

ProAct-opbrengst over 64 proeven (dosering 35 g/ha)



In 75% van de toepassing een positieve werkzaamheid. Gemiddelde oogsttoename door ProAct is 5,64%.
Adviesdosering mais: >50 g/ha om betrouwbaarheid te verbeteren.