

MAXPROLIN

stressi vähendamiseks mõeldud toode



Prolin on aminohape, millel on erakordne konformatsiooniline jäikus ja see on oluline primaarse metabolismi jaoks. Toode on loodud vähendama biotilist ja abiootilist taimestressi. See reguleerib mikro- ja makroelementide imendumist ning stimuleerib taimede loomulikku vastupanuvõime mehhanisme.

Sobib: teraviljad, raps, mais, suhkrupeet, köögiviljad, viljapuud ja põõsad, marjad.



Väljakutsed

Ebasoodsate kasvutingimuste korral võivad saagi elulised protsessid aeglustuda. Klimatingimused nagu kuivumus, külm, külmumine, põud või liigne niiskus aeglustavad taimi arengut ja kasvu, suurendades seeläbi saagi osalise kadumise riski.



Kasu ja tulemused

- Parandab taime vastust külmale ilmale, külmumisele, liigniiskusele või põuale;
- Parandab seemnete idanemist, juurekarvade moodustumist, reguleerib vee liikumist taimes;
- Soodustab klorofüllil b moodustumist taimedes, suurendab fotosünteesi protsessi;
- Suurendab suhkrute kogunemist rakkudesse ja rakuvahelisi transpordiprotsesse, seega suurendab vastupidavust talvistele tingimustele;
- Suurendab saaki ja saagi kvaliteeti;



Soovitavad kulunormid

kultuur	norm / BBCH
teraviljad	2–3 g/ha — BBCH 20–59
raps	2–3 g/ha — BBCH 13–59
mais, päevalill	5 g/ha — BBCH 10–39
suhkrupeet	10 g/ha — BBCH 10–39
köögiviljad	10 g/ha — BBCH 10–59
viljapuud, viljapõõsad	10 g/ha — BBCH 01–59
marjad	5 g/ha — BBCH 10–59
teraviljad	2–5 g/t
mais	2–5 g/t
heintaimed	2–5 g/t



Kasutusaeg: leheväetamine kuni õitsemiseni. Muudel juhtudel soovitatakse konsulteerida müügiesindajaga.



Kasutusnõuded: pihusti rõhk peab olema 1–10 baari või 15–145 psi; otsiku suurus vähemalt 50 µm.



Ohutus ja säilitamine: Toode võib segada igat tüüpi väetiste ja pestitsiididega, välja arvatud juhul, kui väetise või pestitsiidi tootja väidab teisiti.



Spetsifikatsioonid

Koostis	L-prolin, P <0,00216 mg/l; K <0,00216 mg/l; Ca <0,0216 mg/l; Mg <0,00216 mg/l; Na <0,00648 mg/l; S <0,01296 mg/l.
Bioloogiline aktiivsus	biotilise ja abiootilise stressi vähendamine;
Füüsiline olek	pulber;
Elujäitäng, säilitusaeg	60 kuud. Tootja ei soovita toodet hoida üle 30 °C;
Keskkonningimused	lai spekter.

