



SUMIAGRO

PROLIANT

Gibberelinsav tartalmú növekedés szabályozó készítmény kukoricában

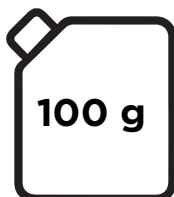
A **PROLIANT** növekedés szabályozó készítmény gyorsabb kezdeti növekedést eredményez és serkenti a nagyobb gyökértömeg kialakulását a siló- és szemes kukoricában.



HOGYAN MŰKÖDIK?

A gibberellinsav (GA3) az egyik legmeghatározóbb természetes növényi hormon, amely a csírázástól a termésérésig szinte minden életfolyamatot irányít. A mezőgazdaságban széles körben alkalmazzák növekedésszabályozóként a hozam és a minőség javítására.

Serkenti a sejtek megnyúlását és osztódását, különösen az ízközökben (internódiumokban), így a növények magasabbra nőnek. Hatására aktiválódnak a tápanyagok lebontásához és mobilizálásához szükséges enzimek (például az α -amiláz), így biztosítva energiát a növekedéshez.



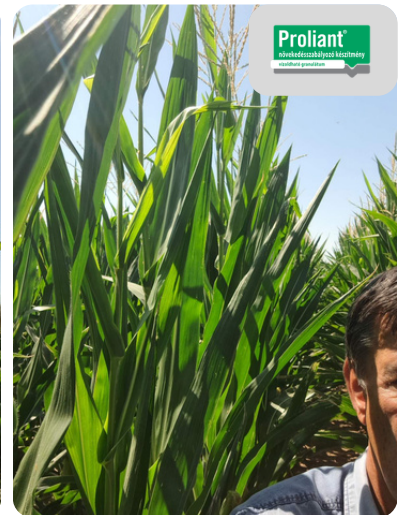
FŐ TULAJDONSÁGOK



- A **PROLIANT** növekedésszabályozót a kukorica korai fejlődési szakaszában (valódi 3-6 leveles állapot) kell kijuttatni. Ez az az időszak amikor a növények termésképző elemei (a címer és a csőkezedemény, valamint a virágkezedemények) kialakulnak. A kijuttatás kombinálható az ebben az időszakban alkalmazott POST gyomirtó szerekkel, vagy más biostimuláns, illetve N-fixáló baktériumokkal.
- A készítmény könnyen oldódó SG formulációval rendelkezik, amely nem porosodik.
- Dózis: 25-50 g/hektár (200-300 l/ha lémenyiség)
- Kiszerezés: 100 g/doboz (2-4 ha)
- Felhasználható: kukoricában (szemes és siló; engedélyokirat száma: 6700/4-1/2023 NÉBIH)
- Stresszelt (aszálystressz, hőstressz, levegőtlen talaj) növényekre tilos alkalmazni!

MIT NYÚJT A PROLIANT KEZELÉS?

- Fejlettebb, dúsabb gyökérzet - jobb tápanyag és víz hasznosítás.
- Magasabb növények, nagyobb levélfelület.
- A termés mennyiségi és minőségi növekedése: szemes kukoricában alkalmazva növeli a szemtermés mennyiségét, silókukoricában pozitív hatást gyakorol a betakarított siló mennyiségre és a beltartalmi (keményítő-, rost- és fehérjetartalom) értékekre.



A PROLIANT normál körülmények között (száraz hűvös helyen) tárolható - nem igényel hűtést. Ha a kultúrnövény fejlettsége és a környezeti viszonyok (nappali hőmérséklet tartósan +10°C felett) alapján elvégezhető a kezelés a **PROLIANT** a kukorica posztemergens gyomirtókkal egy menetben is ki lehet juttatni. Permetlé készítésekor a **PROLIANT**-ot adagoljuk a legvégén a tartályba, és a bekevert permetlevelet rövid időn belül permetezzük ki. A permetlé kémhatása tekintetében preferált a semleges (pH 7) közeg. Ne permetezzünk, ha a kezelés után közvetlenül esős időjárás várható!