

Koje su pet različitih prednosti tretiranja kukuruza s Amalgerol Essence? (I. dio)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.05.2021 Брой: 5/2021



AMALGEROL ESSENCE je višenamjenski, visokokvalitetni prirodni biostimulator za folijarnu primjenu u žitaricama, uljaricama, voćnim i povrtnim kulturama, vinogradima i drugima. Njegov nenadmašan učinak poznat je mnogim poljoprivrednicima u preko 30 zemalja.

1. AMALGEROL ESSENCE – pokus u IRGR Sadovo – veći i kvalitetniji prinosi

Tim tvrtke "Medi Plus R" d.o.o. demonstrirao je primjenu i prednosti proizvoda u **pokusu u IRGR Sadovo** na kukuruzu.

U kontrolnoj varijanti provedena je osnovna gnojidba nitratnim dušikom u dozi od 40 kg/ha, koristeći konvencionalnu tehnologiju uzgoja kukuruza. Kontrola je uspoređena s varijantom u kojoj

je biostimulator **AMALGEROL ESSENCE** primijenjen dva puta u dozi od 200 ml/ha, a doza dušične gnojidbe smanjena je – 30 kg amonijeva nitrata po ha. Prva primjena **AMALGEROL ESSENCE** provedena je u fazi 3–4 prava lista, a druga – u fazi metličanja. Prinos postignut u kontroli bio je 650 kg/ha, dok je u varijanti s primjenom **AMALGEROL ESSENCE** iznosio 915 kg/ha. Povećanje je 41%, odnosno.

Razlika se ogleda u razvoju biljaka i njihovom habitusu. Vidljiva je razlika između kontrolne skupine (desno) i biljaka tretiranih s **AMALGEROL ESSENCE** (lijevo).



Alexander Metodiev, prodajni predstavnik austrijske proizvodne tvrtke, ističe da u kontroli veća doza dušične gnojidbe ne dovodi do zdravijih i bolje razvijenih biljaka, dok su uz smanjenu dozu dušika u kombinaciji s dvostrukom primjenom **AMALGEROL ESSENCE** biljke **bolje hranjene, uravnoteženije i zdravije.**

2. **AMALGEROL ESSENCE** pojačava učinak herbicida

AMALGEROL ESSENCE igra ključnu ulogu u suzbijanju korova u kukuruzu. To pokazuje sljedeći praktični primjer: uspoređena su dva polja u regiji grada Vidina, gdje su dva različita poljoprivrednika u isto vrijeme posijala kukuruz. Na oba polja, kukuruz je tretiran 9. svibnja 2020. istim sredstvom za zaštitu bilja – herbicidom s aktivnom tvari mesotrione. Na drugom polju, kukuruz je tretiran herbicidom u kombinaciji s biostimulatorom **AMALGEROL ESSENCE** u dozi od 200 ml/ha.



Rezultati s drugog polja, tretiranog herbicidom u kombinaciji s **AMALGEROL ESSENCE**, pokazuju aktivno usvajanje hranjivih tvari iz tla 10–15 puta brže u odnosu na normalne uvjete, jer uporaba biostimulatora višestruko povećava volumen korijena. Kao rezultat, biljke kukuruza učinkovitije koriste hranjive tvari i vodu te povećavaju svoju veličinu, dok **korovi aktivnije apsorbiraju herbicid**, što dovodi do njihovog bržeg odumiranja. Rezultati su zapanjujući – 48 sati nakon tretmana vidljiv je učinak na korove – požute i primjetno je odumiranje njihovih vegetativnih vrhova, a nakon 4 dana gotovo su nestali. U kukuruzu tretiranom samo herbicidom mesotrione, nema vidljivog brzog učinka nakon tretmana, kao na drugom polju.

Третиране с хербицид + АМАЛГЕРОЛ ЕСЕНС



AMALGEROL ESSENCE osigurava visoke i kvalitetne prinose jer djeluje u mnogim smjerovima: tlo, korijenje, biljke, suzbijanje korova, podrška u stresnim uvjetima, djelovanje kao adjuvant, jačanje imuniteta biljaka, razgradnja biljnih ostataka.

Očekujte nastavak članka uskoro!

Video prvog online seminara o **AMALGEROL ESSENCE** s mnogo zanimljivih tema:

<https://www.youtube.com/watch?v=NdnCZ5E2l0s&t=715s>

Za više informacija: <https://www.mediplusr.com/webinar/>

Važno!

* Rezultati uporabe **Amalgerol Essence** u dozi od **200 ml/ha** slični su rezultatima postignutim primjenom klasičnog **Amalgerola** u dozi od **300 ml/ha**.