



Vertmax Duo

Trokomponentni dodatak za poboljšanje biljaka na travnjacima



Što se nalazi u Vertmax Duo

Vertmax Duo je jedinstveni trokomponentni tekući dodatak koji služi kao vizualni pomoćnik pri primjeni različitih proizvoda za upravljanje travnjacima.

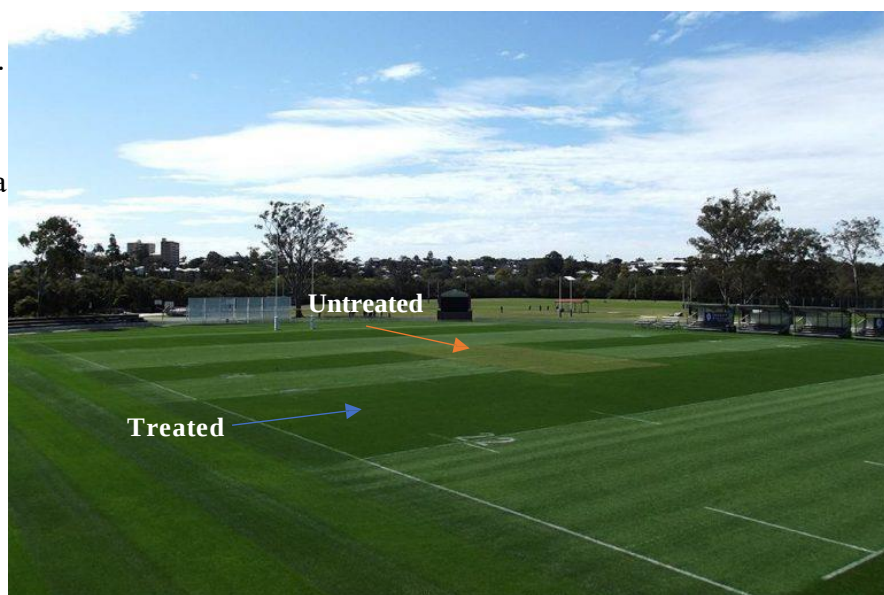
Osim toga, makrociklički spoj zvan ftalocijanin sadržan u proizvodu pomaže u zaštiti travnjaka od UV zračenja i prekomjerne svjetlosne intenzivnosti.

Nova generacija APG surfaktanta u formulaciji poboljšava pokrivenost, ujednačenost i taloženje, dok ujedno osigurava otpornost na ispiranje kišom, kako samom proizvodu, tako i njegovim partnerima u spremničkim mješavinama.

Konačno, proizvod sadrži *biljne elicitore* koji pojačavaju imunološki odgovor biljke na stresne uvjete.

Vertmax Duo Karakteristike

- Višestruke prednosti u jednom proizvodu.
- Poboljšava zdravlje biljke, osobito tijekom stresnih uvjeta rasta.
- Poboljšava boju i estetski izgled travnjaka te doprinosi ujednačenosti boje.
- Terenska istraživanja pokazala su povećanje razvoja korijena uz kontinuiranu upotrebu proizvoda.
- Proizvod je općenito otporan na kišu unutar 1 sata nakon primjene.
- Lako se čisti iz opreme za prskanje i nježan je prema pumpnim brtvama.
- Vrhunska kvaliteta s formulacijom na bazi vode.
- Formulacija kompatibilna za miješanje u spremnicima.
- Može se miješati u spremnicima s vrlo širokim rasponom proizvoda za upravljanje travnjacima.





Trokomponentni dodatak za poboljšanje biljaka na travnjacima



Vertmax-Duo – Upotreba, Primjena & Preporuke

SITUACIJA	PRIMJENA	PREPORUKA
Travnjaci (npr. travnjaci, komercijalne farme travnjaka, parkovi, rekreacijska područja, kuglačke staze, sportski tereni, golf klubovi)	Travnjaci s visinom košnje ispod 12 mm: Primijenite 300 mL-1,2 L po hektaru u minimalno 300-400 L vode po hektaru. Koristite veće doze za tamniju zelenu boju ili pri većim visinama košnje. Travnjaci s visinom košnje iznad 12 mm: Primijenite u dozi od 1-2 L po hektaru uz volumen vode od 250-500 L po hektaru. Za bolju pokrivenost nanesite 500 mL-1 L po hektaru u dva smjera (pod kutom od 90°, u suprotnim smjerovima).	Primjenjujte u intervalima od približno 2-3 tjedna tijekom glavne sezone rasta i u intervalima od 4-6 tjedana kada se rast travnjaka usporava, a učestalost košnje smanjuje. Za najbolje rezultate nanesite nakon košnje. Nemojte ostavljati tekućinu za prskanje u prskalici dulje vrijeme (npr. tijekom pauza za obrok >1 sat). Pripremite otopinu prema potrebi za trenutnu upotrebu.

Mixing Procedures with Vertmax-Duo

Korak 1	Voda se prvo ulijeva u spremnik. Napunite spremnik najmanje do polovice i započnite miješanje.
Korak 2	DODAJTE TURF AID (dopustite da se potpuno otopi u vodenu otopinu).
Korak 3	Dodajte sredstva za kondicioniranje vode (npr. amonijev sulfat, zakiseljivače).
Korak 4	Vodotopivi paketi (WSP-ovi).
Korak 5	Granule disperzibilne u vodi (WG / WDG).
Korak 6	Praškovi za vlaženje (WP-ovi).
Korak 7	Koncentrati u suspenziji (SC-ovi).
Korak 8	Emulzije ulja u vodi (EW-ovi).
Korak 9	Uljne disperzije (OD-ovi).
Korak 10	Emulgibilni koncentrati (EC-ovi).
Korak 11	Topivi koncentrati.
Korak 12	Grenadier 800WG fungicid.
Korak 13	Tekuća gnojiva.
Korak 14	Adjuvansi za prskanje (uključujući Octane Non-Ionic Extender, Sticker, Spreader).
Korak 15	Napunite ostatak spremnika do željenog volumena.

Načini Djelovanja

Elicitori Biljnog Odgovora

Vertmax Duo **sadrži** elicitore u svojoj formulaciji koji pomažu u induciranju sustavno stečene otpornosti (SAR) kao odgovora na stresne uvjete uzrokovane nepovoljnim uvjetima rasta, uključujući sušu, visoke temperature i infekcije biljnih patogena. Zaražene ili napadnute stanice biljaka prirodno proizvode salicilnu kiselinu koja zatim djeluje kao genetički signal za lokaliziranu proizvodnju antimikrobnih spojeva. Zaražene stanice listova bivaju uništene, zajedno s patogenom (zbog ograničenog izvora hrane), čime se sprječava širenje bolesti. Umjetnim induciranjem ovih reakcija u biljci možemo pojačati njezin odgovor na stresne uvjete i smanjiti rizik od sekundarne infekcije.

Pomoć u Aplikaciji Prskanjem

Ftalocijanin u proizvodu vrlo je sličan kemijskoj strukturi prirodno prisutnih spojeva poput klorofila. Kao rezultat, ftalocijanin snažno apsorbira svjetlost u UV spektru potrebnom za fotosintezu, ali blokira i filtrira UV zračenje i prekomjernu svjetlosnu intenzivnost koji mogu uzrokovati probleme s travom, poput foto-inhibicije.

Ugrađeni Surfaktant

Vertmax Duo **sadrži** novu generaciju Alkil Poliglukoza (APG) surfaktanta. Ovi surfaktanti proizvedeni su reakcijom molekule šećera s masnom kiselinom i smatraju se prirodno izvedenim surfaktantima. APG surfaktant u formulaciji maksimalno povećava taloženje, ujednačenost, pokrivenost i otpornost proizvoda na ispiranje kišom. Također pruža slična svojstva svojim partnerima u spremničkim mješavinama.