



# BIOSPEKTRUM WG

Identifikavimo numeris – C.3.1.1.4.

Augalų biostimuliorius – mikrobiologinis produktas, skirtas purškimui ant dirvos

Identifikācijas numurs – C.3.1.1.4.

Augu biostimulators – mikrobiologisks produkts izsmidzināšanai uz augsnes

Identifitseerimisnumber – C.3.1.1.4.

Taimede biostimulant – mikrobioloogiline toode mullale pritsimiseks

LT

**BioSpektrum WG poveikis:**

- Transformuoja pagrindinius mitybos elementus į augalams prieinamą formą ( fiksavimas ir atpalaidavimas veikiant mikroorganizmams) ir padeda juos įsisavinti.
- Veikia kaip biostimuliorius – augalai tampa stipresni ir greičiau auga, tai sąlygoja didesnį derlių.
- Stiprina augalų atsparumą sausras ir kitiems stresams.
- Didina augalų gyvybingumą.
- Gerina dirvožemio mikrobiologinį aktyvumą.

**Sudėtis:** PGPR mikroorganizmų kultūros: *Paenibacillus azotofixans*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus mucilaginosus*, *Bacillus mycooides* (lygiomis koncentracijomis, bendrai  $1 \times 10^9$  ksv/g); mikoriziniai grybai (50.000 gyvybingų sporų grame); organinės medžiagos. Nešančioji medžiaga – dekstrozė. Sudėtyje esantis daugiakomponentis bioaktyvus kompleksas fiksuoja atmosferos azotą, iš dirvožemyje esančių netirpių junginių atpalaiduoja fosforą, kalį, geležį, silicį, cinką.

**Produkto forma:** milteliai.

**Kilmės šalis/Izcelsmes valsts /Pāritoluriik:** Indija

**Pagamino data / Izgatavošanas datums / Tootmise kuupäev:**

**Partijos numeris / Partijas numurs / Partii kood:**

LV

**BioSpektrum WG ietekme:**

- Ietekmē galveno barības vielu pārveidošanu augiem pieejamā formā (fiksācija un šķīdināšana) un atvieglo barības vielu absorbciju.
- Darbojas kā biostimulants - augi stiprāki un ātrāk aug, kā rezultātā tiek iegūta lielāka raža.
- Nostiprina augu izturību pret sausumu un citām slodzēm.
- Palielina augu vitalitāti.
- Uzlabo augsnes mikrobioloģisko aktivitāti.

**Sastāvs:** PGPR mikroorganismu kultūras: *Paenibacillus Azotofixans*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus mucilaginosus*, *Bacillus mycooides* (vienādās koncentrācijās, kopā  $1 \times 10^9$  cfu / g); mikorizas sēnes (50 000 dzīvotspējīgu sporu uz gramu); organiskās vielas. Nesējmateriāls ir dekstroze. Produkts satur daudzkomponentu bioaktīvu kompleksu, kas fiksē atmosfēras slāpekli, atbrīvo fosforu, kāliju, dzelzi, silīciju, cinku no augsnes nešķīstošiem savienojumiem.

**Produkta forma:** pulveris.

EE

**BioSpektrum WG is sisalduvad mikroorganismid:**

- Toimivad biostimulandina – taimed on tugevamad ja kasvavad kiiremini, audes suurema saagi.
- Tugevdavad taimede vastupidavust põuale ja teistele stressiteguritele.
- Suurendavad taimede elujõudu – taimed on vähem vastuvõtlikud haigustele.
- Parandavad taimede toitainete koostist;
- Parandavad mulla bioloogilist aktiivsust.
- Suurendavad mulla toitainete sisaldust taimedele kättesaadaval kujul.

**Koostis:** PGPR mikroorganismide kultuurid: *Paenibacillus azotofixans*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus mucilaginosus*, *Bacillus mycooides* (võrdsetes kontsentratsioonides, kokku  $1 \times 10^9$  cfu / g); mikorisa-sēned (50 000 elujõulist spoori grammi kohta); orgaaniline aine. Kandeaine on dekstroos. Toode sisaldab mitmekomponentilist bioaktiivset kompleksi, mis seob atmosfäärist lämmastikku, vabastab muldas lahustumatutest ühenditest fosforit, kaaliumi, rauda, räni ja tsinki.

**Toote vorm:** pulber.

1 kg

UAB "Nando", Universiteto g. 8A, Akademija  
LT -53341, Kauno r. Sav., Lietuva  
Tel. +370 37 441891, info@nando.lt

 **nando**  
www.nando.lt

**LT**

**Naudojimo būdas:** sumaišyti reikiama kiekių BioSpektrum WG su 200–400 l vandens ir purkšti/laistyti ant dirvos. Prieš pilant į purkštuvą rekomenduojame reikalingą BioSpektrum WG kiekį ištirpinti atskirame inde su vandeniu, ir tuomet šį tirpalą supilti į purkštuvą. BioSpektrum WG į purkštuvą pilamas paskutinis.

Produktas gali būti maišomas su daugeliu biologinių produktų, trąšų ir pesticidų, taip pat su skystomis KAS trąšomis, nebent gamintojas nurodo kitaip. Naudojant su KAS svarbu laikytis BioSpektrum WG naudojimo būdo rekomendacijos. Paruoštą skiedinį sunaudoti per 6 valandas nuo jo paruošimo.

Produktas yra klasifikuojamas kaip nepavojingas. Mikroorganizmai gali būti jautrinantys ir sukelti alerginę reakciją. Naudojami preparatą dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite kontakto su oda ir akimis. Platesnė saugos informacija pateikiama produkto saugos duomenų lapė.

**LV**

**Pielietošanas metode:** Sajauciet nepieciešamo BioSpektrum WG daudzumu ar 200-400 l ūdeni un izsmidziniet / laistiet augsni. Mēs iesakām izšķīdināt vajadzīgo BioSpektrum WG daudzumu atsevišķā traukā ar ūdeni, pirms iepildīšanas smidzinātājā. Izšķīdināto BioSpektrum WG jāpievieno kā pēdējo komponentu, pēc citiem augu aizsardzības līdzekļiem un mēslošanas līdzekļiem.

Produktu var sajaukt ar daudziem bioloģiskiem produktiem, mēslošanas līdzekļiem un pesticīdiem, kā arī ar šķīdru urīnvielas mēslojumu (KAS), ja ražotājs nav norādījis citādi. Lietojot BioSpektrum WG ar šķīdru urīnvielu, ir svarīgi ievērot BioSpektrum WG lietošanas ieteikumus un sagatavoto šķīdumu izlietot 6 stundu laikā pēc sajaukšanas.

Produkts ir klasificēts kā nebīstams. Mikroorganismi var būt sensibilizējoši un izraisīt alerģisku reakciju. Rīkojoties ar produktu, valkājiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Nepieciešams Izvairīties no saskarsmes ar ādu un acīm. Sīkāku informāciju par drošību var atrast drošības datu lapā.

**EE**

**Kasutusviis:** segage vajalik kogus BioSpektrum WG it 200–400 l veega ja pritsige / kastke pinnas. Enne pritsi täitmist soovitame lahustada vajalik kogus BioSpektrum WG it eraldi nõus veega. Lahustunud BioSpektrum WG lisatakse viimasena pärast teisi taimekaitsevahendeid ja väetisi.

Toodet võib segada paljude biooogiliste toodete, väetiste ja pestitsiididega, samuti vedela karbamiidväetisega, kui tootja ei ole määranud teisiti. BioSpektrum WG i kasutamisel koos vedela karbamiidiga on oluline järgida BioSpektrum WG i kasutussoovitusi ja kasutada valmistatud lahust ära 6 tunni jooksul pärast segamist.

Toode on klassifitseeritud mitteohhtlikuks. Mikroorganismid võivad tekitada tundlikkust ja põhjustada allergilist reaktsiooni. Toote käitlemisel kandke isikukaitsevahendeid. Vältige sattumist nahale ja silma. Täpsema ohutusteabe leiate toote ohutuskaardilt.

**Naudojimo normos / Lietošanas normas / Kasutusnorm:**

Augalai / Augi / Kultuur	Norma / Norma / Kasutusnorm	Naudojimo laiks / Lietošanas laiks / Kasutusaeg
Javai, rapsai, cukriniai runkeliai / Graudaugi, rapši, cukurbietes / Teraviljad, raps, suhkrupeet	0,25 kg/ha	Purkšti prieš sējā, sējos metu bei iki tol, kol uždengiami tarpueliai / Smidzināt pirms sējas, sējas laikā un tikmēr, kamēr tiek pārklātas rindstarpas / Pihustada enne kūlvi, kūlvi ajal või kuni taimed katavad reavahed.
Daržovēs / Dārzeni / Aedviljad	0,25 kg/ha	Purkšti arba lieti prieš sējā, sējos metu ir iki dviejų savaičių po sudygimo / Smidzināt vai liet pirms sējas, sējas laikā un līdz divām nedēļām pēc sadīģšanas / Pihustada või kasta enne kūlvi, kūlvi ajal või kuni kaks nādalat pārst idanemist.
Sodai / Sodas / Viljapuud	0,25 kg/ha	Laistyti aktyvaus augimo pradžioje, pakartoti visiškai jsišaknijus. / Laistīt aktīvajā dzinumu augšanas sākumā, atkārtot sasniedzot pilnīgu sakņu aktivitāti / Kasta vōrsete aktīvsē kasvuperiodi algul, korrata pārst tāielikku juurdumist.
Dekoratīvie augalai / Dekoratiīvie augi / Dekoratīvtaimed	0,25 kg/ha arba / vai / vōi 1 g / l vandens / ūdens / vett	Lieti po daigų ir medelių pasodinimo arba nupjovimo / Liet pēc dēstu un kociņu izstādģšanas vai apģģšanas / Kasta pārst seemikute / puude istutamist vōi pārst puude lōikust.
Daugiamecģiai augalai / Daudzģadģgie augi / Mitmeaastased taimed	1 g / l vandens / ūdens / vett	Lieti ģ sakņu zonā kartā per trģs mēnesius / Sākt izmantot sakņu darbģbas sākumā, liet sakņu zonā reizi trģjos mēnesos / Kasta juurdumise algul, korrata kord kolme kuu jārel.
Gēlēs / Puķes / Lilled	1–1,5 g / l vandens / ūdens / vett	Laistyti dygimo metu, kol augalai ģsišaknģja. / Liet sakņu zonā. Izmantot sakņu darbģbas sākumā, dģģģšanā / Kasutada idanemise ajal vōi juurte ūmber juurdumise ajal.

**Laikymo sąlygos ir galiojimas:** Originalioje pakuotėje ir uždarose patalpose gali būti laikomas 24 mėnesius, +5 – +30 °C temperatūroje.

**Uzglabšanas apstākļi un glabšanas laiks:** Var uzglabāt 24 mēnešus temperatūrā no +5 līdz +30 °C oriģinālajā iepakojumā un slēgtā noliktavā.

**Ladustamistingimused ja kõblikkusaeg:** Vōib hoida temperatuuril +5 kuni +30 °C oriģinaalpakendis ja sulletud ladustamiskohas 24 kuud.