Učinek ohranjanja vode v tleh med sušo

Hybrid Innovation GmbH
Ulmenstraße 77 E,
40476 Düsseldorf, Germany
www.hybrid-innovation.de

Brez Hybrid Innovation

S Hybrid Innovation
Korenine dobijo vlago

Pri terenskem preizkusu v pogojih izjemne vročine (> 36 ° C) in skrajnega pomanjkanja vode v Nemčiji leta 2019 so bili z uporabo doseženi naslednji rezultati **Hybrid Innovation**:

- povečanje donosa do 25%
- Povečanje beljakovin do 14,5%
Povečanje glutena do 32%
(Eurofins Agroscience Services-Group Agrartest GmbH www.vup.de)

Hybrid Innovation - Basis
Registrska številka: BAES-DMT-2020-0578-06
Hybrid Innovation - Standard
Registrska številka: BAES-DMT-2020-0459-06
Hybrid Innovation - Extra
Registrska številka: BAES-DMT-2020-0456-06
Hybrid Innovation - Premium
Registrska številka: BAES-DMT-2020-0458-06

Novo. Potrjeno za EU leta 2020

Sredstva za izboljšanje tal suha, zrnata

na osnovi Tripoli

Evropska patentna prijava:
20 186 721.5

Odobreno za uporabo v
Evropski uniji:

Posamezno odobreno v skladu z §9 DMG 1994 po avstrijski zakonodaji
www.baes.gv.at

SCAN ME

Za več informacij o izdelkih **Hybrid Innovation - Stimulant - Konzentrat**; **- Standard; - Extra; - Premium; - Basis** obiščite **www.evin-rajskivrt.si**

Prodaja po veleprodajnih cenah od 20 ton (suhi izdelki) in od 1 tone (tekoči izdelki) prek **prodajnega zastopnika v Sloveniji:**
Atalas svetovanje d.o.o.,
V rojco 44, 1357 Notranje Gorice,
E-Mail: hybrid-innovation@atalas.si
ma.nazario@hybrid-innovation.de

Sredstva za izboljšanje tal suha, zrnata

Hybrid Innovation - Basis, - Standard, - Extra, - Premium»

na osnovi Tripoli z učinkom shranjevanja vode za sušna obdobja

Glede na rezultate pomladno-poletnih testov 2019 v Nemčiji, ki so bili izvedeni v razmerah brez primere Srednja Evropa (36 ° C in več) se je aditiv za suho zemljo "Hybrid Innovation" izkazal za najučinkovitejše sredstvo za zadrževanje vlage v tleh.
Hkrati je dodatek za suho zemljo "Hybrid Innovation" zagotovil 25-odstotno povečanje pridelka v razmerah skrajnega pomanjkanja vode. Takšni rezultati so doseženi zaradi učinkovite rabe hranil,brez izgube hranil v rastlinah, ki vsebujejo dodatek za suho zemljo "Hybrid Innovation" zaradi njihove neposredne umestitve v koreninsko območje.
Trenutno se dogaja po vsem svetu postopen prehod z običajnih kemičnih gnojil na uporabo organskih gnojil in sredstev za izboljšanje tal, ki ne škodujejo naravi in hkrati povečujejo donos.
Suh, biološko čist aditiv za tla "Hybrid Innovation" na osnovi naravnih sestavin je ekološko neškodljiv izdelek.

Tehnični opis:

Suhi dodatek za tla «Basis, Standard, -Extra, -Premium» je sestavljen iz trojnega sedimentnega izvora in vsebuje kalij, fosfor, številne sledi elementov in amorfni silicij, ki je potreben za tvorbo koreninskega sistema in stebel rastline.V proizvodnem procesu se zemlja obogati z izbranimi stimulatorji rasti naravnega izvora (vključno s huminskimi kislinami, fulvičnimi kislinami, aminokislinami, mikroelementi ter vitamini in dušikom v obliki sečnine <1%).

Razlog za uporabo

1. Pri zalivanju se izdelek ne odstrani iz zemlje in po setvi ostane v zgornjem sloju zemlje. To pomeni, da so vsi elementi in regulatorji rasti na voljo za pridelke. Pri tradicionalnih gnojilih izgube znašajo približno 70%.
2. Zagotovljena je oskrba gojenih rastlin s hranili v celotnem vegetacijskem obdobju in zgodnejše zorenje plodov z odlaganjem vlage in elementov v sledovih na koreninah rastline.
3. Kisla in ilovnata tla so obogatena s kisikom.
4. Izdelek veže težke kovine in preprečuje, da bi jih rastline absorbirale.

Prednosti uporabe naravnih sestavin iz dodatka za tla «Basis, - Standard, - Extra, - Premium»

1. Pridelava ekoloških kmetijskih proizvodov v okolju prijaznih pogojih;
2. Povečanje pridelka kmetijskih pridelkov (žita do 25%, krompir do 40%, zelenjava do 60%);
3. Izboljšanje kakovosti kmetijskih proizvodov (izboljšanje okusa, povečanje glutena v pšenici, povečanje sladkorja v sladkorni pesi, ohranjanje vitaminov v zelenjavi);4. povečanje učinkovitosti vnosa hranil, spodbujanje rasti in razvoja rastlin in hkrati pospeši čas zorenja rastline za 5-10 dni;
5. Zmanjšanje stresnega obdobja med nanašanjem kemičnih pesticidov (po obdelavi s pesticidi je čas okrevanja rastlin 7-10 dni. Pri uporabi aditiva za suho zemljo «Standard, Extra, Premium» se ta učinek zmanjša na samo 1–2 dni);
6. Povečanje odpornosti na neugodne okoljske dejavnike (temperaturne spremembe, suša, preplavljanje, zmrzal) s krepitvijo koreninskega sistema in odpornosti rastlin na bakterijske in glivične bolezni;
7. Krepitev kalitvene energije in spodbujanje kalitve semen ter zagotavljanje preživetja rastlin.
8. Obnova humusne plasti in uporabne mikro flore, povečanje rodovitnosti tal in nevtralizacija učinkov produktov tehnogenega onesnaženja.

Sredstva za izboljšanje tal suha, zrnata «Basis»

Standardna koncentracija rastnih snovi

Opis in značilnosti izdelka:

- naravni izboljševalec tal, spodbujevalec rasti rastlin in koreninska podlaga;
- je naravni material brez umetnih kemičnih dodatkov;
- je varen za ljudi in živali;
- zasnovan za vse vrste pridelkov;
- uporablja se lahko na prostem in v rastlinjakih;
- je vir vodotopnega silicija ter mikro- in makrohranil (kot so kalij, kalcij, magnezij, mangan itd.), ki jih korenine rastlin zlahka asimilirajo;
- vsebuje klinoptilolit, naravni sorbent, ki shranjuje vodo in jo dovaja koreninam.

Učinek na tla:

1. Izboljša sposobnost tal za zadrževanje vode in s tem zmanjša število namakanj;
2. Spodbuja nastajanje organske snovi v tleh;
3. Poveča mikrobno aktivnost tal;
4. Poveča aktivnost vezalcev dušika;
5. Poveča razpoložljivost fosforja in kalija za rastline;
6. Zmanjšuje izpiranje fosforja, kalija in dušika ter zagotavlja dolgotrajno delovanje gnojil;
7. Zmanjšuje aktivnost aluminija in mobilnost težkih kovin;
8. Zmanjšuje kislost tal;
9. Zaradi svoje edinstvene strukture se naravno razgradi v enem letu.

Uvajanje v zemljo s pomočjo tehnologije - 1000 kg/ha

Sredstva za izboljšanje tal suha, zrnata «Standard»

Standardna koncentracija rastnih snovi + koncentracija hranil

Učinki na rastline:

1. Poveča kalivost semen;
2. Poveča obseg in težo korenin;
3. Z akumulacijo vlage v območju korenin pospešuje razvoj listov, pojav večjega števila socvetij in zorenje plodov, kar povečuje pridelek in izboljšuje kakovost;
4. Poveča odpornost rastlinskih stebel proti nagibanju k tlom;
5. Zmanjša potrebe rastlin po fosforju zaradi boljše izrabe silicija;
6. Poveča sposobnost preživetja pri nizkih in visokih temperaturah, visokih koncentracijah soli, prisotnosti težkih kovin, organskih onesnaževalcev, pomanjkanju vlage, zlasti v sušnih obdobjih;
7. Preprečuje prekomerno vdor težkih kovin v koreninski sistem.

Uvajanje v zemljo s pomočjo tehnologije - 300-500 kg/ha

Sredstva za izboljšanje tal suha, zrnata «Extra»

Posebna kombinacija rastnih snovi + dvojna koncentracija hranil

Za krompir na prostem

Krompir je ena najbolj donosnih poljščin, vendar med proizvodnjo zahteva veliko dela in pozornosti do vseh sestavnih delov in ciklov - od kmetijske tehnologije do semen, izbire gnojil in potrebnih mikroelementov.

Kompleksni naravni dodatek za tla "Extra" je na voljo za gojenje visoko produktivnih sort krompirja, ki pridejo na trg kot končni izdelek ali se nadalje uporabljajo v drugih proizvodnih linijah.«Extra» lahko uporabljate samostojno in skupaj z drugimi organskimi in mineralnimi gnojili. Njegova sestava vsebuje potreben minimum vezanega dušika, kalija in fosforja ter veliko število makro in mikro elementov, od amorfnega silicija do redkih elementov v sledovih. Poleg tega "Extra" vsebuje številne naravne spodbujevalce rasti in aminokisline, ki povečajo učinkovitost absorpcije hranil, aktivirajo rast gomoljev krompirja in povečajo donos do 30%. Uporaba «Extra» omogoča vezavo težkih kovin v tleh. Poleg tega dodatek v tleh "Extra" poveča rodovitnost tal in obnovi humusno plast ter uporabno mikrofloro.

Največ povpraševanja po nadaljnji predelavi je po krompirju z visoko suho snovjo. Ugotovljeno je bilo, da iz suhe snovi izvira približno 30% oskrbe z vlago v vegetacijskem obdobju. Na tem mestu želimo poudariti sposobnost dodatka za tla “Extra”, da zadržuje vodo. Če je dodatek za tla "Extra" prisoten na območju korenin rastlin, dolgo časa drži vlago in krompir na vrtu enakomerno oskrbuje z vodo. Poleg tega lahko dodatek za tla "Extra" zaradi sposobnosti shranjevanja vode zmanjša porabo vode za polovico ali več zaradi njegove sposobnosti zadrževanja vode. Pred sajenjem krompirja je treba na 1 ha njive nanesti 30 kg dodatka zemlji “Extra”. Pri uporabi dodatka za tla «Extra» je priporočljivo upoštevati sodobne načine uporabe gnojil. Aditiv za tla "Extra" se pri sajenju položi pod krompirjev gomolj. S tem se doseže največji učinek (organskega) gnojenja za rast krompirja in zagotavlja neprekinjeno oskrbo z vodo.

Uvajanje v zemljo s pomočjo tehnologije - 30-60 kg/ha

Sredstva za izboljšanje tal suha, zrnata «**Premium**»

Ekskluzivna kombinacija rastnih snovi + dvojna koncentracija hranil + šota

Za trate:

nogometna igrišča, igrišče za golf, druge vrste trate

Uvajanje v zemljo s pomočjo tehnologije - 300-500 kg/ha

Primeri oznak izdelkov blagovne znamke «Hybrid Innovation»

Naš moto so trajnostne inovacije.

Naše načelo je prijaznost do okolja.

Naš cilj je povečanje koristi za človeštvo.

Naše trenutno delo je produkcija romana Eko-ekološki izdelki.

Surovine in sestavine dobavljamo iz Evrope, Azije, Afrike, Južne Amerike in Avstralije