Faecet-Wood Vinegar

Ajánlás: szántóföldi és kertészeti kultúrákhoz

BIO: BIO

Dózis: 2-5 l/ha

Jellemző: növényi biostimuláns

Státusz: Rendelhető

Típus : biológiai rovarölő

Ökológia gazdálkodásban is felhasználható készítmény!

A Faecet, vagy más néven Wood Vinegar, növényi Biostimuláns és **természetes rovarriasztó.** A Faecet pirolízis során nyert organikus eredetű bio-desztillátum, amely kiemelkedően jótékony hatással van a növények növekedésére és a talaj egészségére.

Mi a faecet és mire jó?

A biomassza pirolízis egyik leghasznosabb melléktermék a faecet. A faecet természetes, biológiai termék, amely többféle célra is használható. Ezek egyike az ökológiai, fenntartható mezőgazdasághoz (biogazdálkodáshoz) kapcsolódik. A faecetet az alábbi célokra lehet felhasználni, eltérő hígítási arányok mellett:

- Biológiai rovarölő (peszticid), amely segít a kártevők elleni védekezésben. Erősíti a növények természetes ellenálló képességének (rezisztencia) kialakulását.
- Növényi tápanyag pótló (lombtrágya és talajtrágya), amely javítja a talaj minőségét, képes felgyorsítani a növények gyökérzetének fejlődését. Gyakran használják a gyümölcsösökben a termelt gyümölcs mennyiségének és minőségének növelésére is.
- A vetőmagok 24 órás áztatása után javítja azok csírázó képességét.
- Csökkenti az állati eredetű trágyák bomlásából származó kellemetlen szagokat.
- Megkönnyíti a komposztálást, mivel segít felgyorsítani a biomasszák biológiai lebomlását, az egészséges talajbiológia kialakulását.

Összetétele és határmechanizmusa

Wood Vinegar, másképpen Faecet egy pirogénsav, ami egy sötét, füst szagú folyadék, amelyet fa és más növényi anyagok destruktív desztillációjával állítanak elő. A nyers Faecet több mint 200 szerves vegyületet tartalmaz, mint például ecetsavat, etil- valerátot, metanolt, fenolt és észtereket és még sok mást. A Faecet specifikus hatékonysága abban rejlik, hogy a benne lévő különböző elemek szinergikusan működnek együtt a jobb eredmény érdekében. A Faecet minden komponense a

hormonokhoz hasonlóan szívódik fel a gallyakba, törzsekbe, szárba és a levelekbe. A Faecet különböző elemei koenzimként vagy katalizátorként működnek, ezáltál koordinálni tudják a különböző reakciókat és a sejtszaporodást.

Immunrendszererősítő határmechanizmusa

- A lombozaton történő alkalmazás során a levelek felületét enyhén savassá teszi, ami gátolja a kórokozók szaporodást és közvetlen érintkezés során egy részük elpusztulhat. A fennmaradó kórokozók terjedését a Faecettel való táplálástól megnövekedett növényi mikroflóra fogja visszatartani.
- A Faecet egyes hatóanyagai, mint a magas koncentrációban lévő metanol- és fenoltartalom, erős baktérium- és gombaölő hatással bír.
- A Faecetben lévő észter hatására megnövekszik klorofill tartalom, amely elősegíti a fotoszintézist. Az észter a cukor és az aminosavak képződésében is segít. Az egészségesebb levelek természetesen erősebben ellenállnak a kártevőknek és a betegségeknek.
- A Faecet erőteljesen támogatja a nitrogén-aminosavvá történő átalakulást, ezáltal stabilizálja a metionin képződést. Ennek eredményeként oxidált etilén is Ezek a folyamatok hozzájárulnak a növények különböző betegségekkel szembeni ellenálló képességéhez.
- A Faecet elősegíti a gyökeresedést, segíti a talaj tápanyagállapotának szabályozását és a mikrobiológiai populáció egyensúlyát. A mikrobiológiai populáció változása a talajhoz kötött betegségek hajlamát csökkenti nagymértékben.
- A növények egészségének és ellenálló képességének növekedése hozzájárulhat a rovarokkal szembeni rezisztenciához.
- A Faecet hatékony szer a fonálférgek ellen úgy, hogy roppant kellemetlen életteret okoz nekik és felszaporítja a velük táplálkozó mikrobákat is.

Előnyei

- Elősegíti a növény fejlődését és nagyobb zöldtömeget eredményez.
- Javítja a termések beltartalmi értékeit (cukor-; olaj-; sikértartalom).
- A Faecet lombozatra történő felhordásával a levelek fényessé és sötétebb színűvé válnak. Vastagabb epidermiszt, szilárdabb szöveti szerkezetű növényt eredményez.
- A Faecet biztonságos a táplálékláncˆ élő anyagaira, különösen a növények beporzását segítő rovarokra.
- A Faecet elősegíti a gyökeresedést, segíti a talaj tápanyagállapotának szabályozását, a mikrobiológiai populáció egyensúlyát.
- Növeli a gyökerek vitalitását, ezáltal jobb tápanyagfelvételt tesz lehetővé.
- Felgyorsítja a gyökerek, szárak, gumók, levelek, virágok és gyümölcsök növekedését.
- Nemcsak a növényt kondicionáljuk a termékkel, de kármegelőző technológiát folytathatunk a patogén szervezetek és a szívó kártevők ellen is.
- Nem fajtaspecifikus, ezáltal a legkülönbözőbb növényfajokban tudjuk hatékonyan alkalmazni a rezisztencia kialakulásának veszélye nélkül.
- Alkalmazásával csökkenthetők a növényvédelmi költségek.
- Csökkenthetők a tárolási és betakarítási veszteségek.

Alkalmazása

- Szántóföldi és zöldség kultúrák

Dózisa: 3 – 5 l/ha 300 liter vízzel kijuttatva

Kezelések száma: heti rendszerességgel is felhasználható

- A gyümölcs ültetvények

Dózisa: 0,7 – 1%-os koncentrációban

Lemosópermetezéssel egymenetben – 1000 l vízmennyiséghez igazítva a dózist.

Terméskötődés után, gyümölcsnövekedéskor 10 – 14 naponta – 500 – 1000 l vízmennyiséghez igazítva a dózist.

Gyakoribb felhasználás esetén: A Szaktanácsadója által meghatározott csökkentett dózissal kell permetezni.

- A fonálférgek károsítása ellen

Dózisa: 1 – 2 liter 500 liter vízzel a növény tövére kell kijuttatni.

Felhasználási javaslatok

A dózisok, a kezelések számának és időzítésének pontosabb meghatározásához kérje ki Szaktanácsadója véleményét, mert eltérhet kultúrnövényenként, fajtánként is.
A WOOD VINEGAR, akkor működik hatékonyan, ha a technológiai szinten alkalmazzuk az időjárási és a környezeti stressz faktorok figyelembevételével. Átgondolt használatával kiváló ellenállóképességű kultúrát tudunk elérni.

- A felhasznált vízmennyiséget mindenekelőtt a lombozat méretéhez kell igazítani és az adagolást is ez alapján beállítani.
- Alkalmazásánál az általános permetezési szabályok érvényesülnek.
- 25 °C felett, magas hőmérsékleten, tűző napon perzselhet, ezért ebben az időszakban napnyugta után érdemes kijuttatni, amikor a növény hőmérséklete is lehült.
- Felhasználás előtt és huzamosabb tárolás esetén felrázandó.
- Virágzásban TILOS Virágzás idején elvégzett kezelés nehezen megjósolható mértékű virágritkulást és károsodást okozhat.
- Élelmezésügyi várakozási ideje: 0
- Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban – száraz, hűvös helyen: minőségét korlátlan ideig megőrzi.
- Túladagolása, tömény, kevésbé higított oldata perzselhet, akár a növény pusztulást is okozhatja!
- Virágzásban nem alkalmazható!

Termelői tapasztalatok a facetet hatékonyságáról

- Száraz időjárás esetén 10–14 nap, esős időszakban körülbelül 7 napig járul hozzá a növényi ellenállóképesség fokozásához technológiai szintű felhasználás mellett.
- Következő körokozók ellen lehet preventíven védekezni vele: Gyökérrothadás, Antraknózis, Alternaria, a Rhizoctonia, a Sclerotinia, a Pythium és a Phytophthora.
- A kártevők erős inváziója esetén 8–12 napig tudtuk erősen tartani a növényt.
- Száraz, meleg időszakban alacsony dózisú kontakt rézzel és kénnel történő keverése fokozza a kezelés hatékonyságát.
- Csapadékos időjárás és erős fertőzésveszély esetén a Rézvitéz termékkel történő együttes alkalmazása ajánlatos.