Faecet: bio megoldás a stabilabb termésért

A modern mezőgazdaság egyik legnagyobb kihívása, hogy egyszerre növelje a termésbiztonságot, javítsa a talajállapotot, és csökkentse a környezetterhelést. Ebben a szemléletváltásban egyre nagyobb szerepet kapnak a természetes eredetű biostimulátorok, amelyek nem klasszikus műtrágyák vagy növényvédő szerek, mégis mérhető agronómiai előnyöket biztosítanak.
Az egyik ilyen, hazánkban is egyre ismertebb megoldás a Faecet, más néven wood vinegar, amely a Primag.hu kínálatában is elérhető.

Mi az a Faecet (wood vinegar)?

A Faecet egy pirolízis során keletkező természetes bio-desztillátum, amely faalapú biomassza oxigénszegény környezetben történő hőkezelésekor jön létre. A folyamat során keletkező füstöt lehűtik és kondenzálják – ennek eredménye a wood vinegar, egy sötét színű, enyhén savas kémhatású folyadék.

A Faecet több mint 200 különböző szerves vegyületet tartalmaz, köztük:

- ecetsavat,
- fenolos vegyületeket,
- alkoholokat,
- észtereket,
- szerves savakat.

Ezek az összetevők együttesen fejtik ki biostimuláló hatásukat, nem egyetlen hatóanyagként, hanem komplex rendszerként működve.



Miért számít biostimulátornak a Faecet?

A biostimulátorok olyan készítmények, amelyek:

- nem közvetlenül tápanyagként működnek,
- hanem a növény élettani folyamatait serkentik,
- javítják a stressztűrést,
- és elősegítik a hatékonyabb tápanyag-felvételt.

A Faecet pontosan ebbe a kategóriába tartozik. Hatása nem „látványos sokk”, hanem finom, de tartós élettani stimuláció, amely hosszabb távon jelentkezik jobb gyökérfejlődésben, kiegyensúlyozottabb növekedésben és stabilabb állományban.

A Faecet hatása a talajra

Talajmikrobiológiai egyensúly javítása

A talaj nem csupán fizikai közeg, hanem élő rendszer, amelynek működését a mikroorganizmusok határozzák meg. A Faecet szerves savjai és bioaktív vegyületei:

- serkentik a hasznos talajmikrobák aktivitását,
- hozzájárulnak a mikrobiológiai diverzitás növeléséhez,
- segítenek stabilabb talajélet kialakításában.

Talajszerkezet és tápanyag-hasznosulás

A javuló mikrobiális aktivitás közvetett módon:

- fokozza a szervesanyag-lebontást,
- javítja a tápanyagok mobilizálását,
- csökkenti a kimosódási veszteségeket.

Ennek eredménye, hogy a növény ugyanabból a talajból több hasznos tápanyaghoz jut, különösen stresszes körülmények között.

A Faecet hatása a növényekre

A Faecet alkalmazása elősegíti:

- az intenzívebb gyökérképződést,
- a finomgyökerek számának növekedését,
- a jobb víz- és tápanyagfelvételt.

Ez különösen fontos:

- kelés utáni időszakban,
- átmeneti stresszhelyzetekben,
- gyengébb adottságú talajokon.

Stressztűrés és regeneráció

A Faecetben található fenolos és savas komponensek hozzájárulnak a növény:

- szárazságtűrésének javításához,
- hőstressz elleni védekezéshez,
- mechanikai vagy vegyszeres stressz utáni regenerációhoz.

Nem „védőpajzsként”, hanem élettani alkalmazkodásként működik – a növény ellenállóbbá válik, nem csak túléli a stresszt.

Levélfelületi hatás és növényegészség

Lombtrágyaként kijuttatva a Faecet:

- enyhén savas kémhatásával kedvezőtlen környezetet teremt bizonyos kórokozók számára,
- javítja a levélfelület mikroklímáját,
- hozzájárul az általános növényegészség fenntartásához.

Ökológiai gazdálkodásban is alkalmazható megoldás

A Faecet természetes eredete miatt:

- bio gazdálkodásban is engedélyezett,
- nem tartalmaz szintetikus növényvédő hatóanyagokat,
- jól illeszthető fenntartható termesztési rendszerekbe.

Ez különösen fontos azok számára, akik:

- csökkentenék a kemikáliák arányát,
- AÖP vagy egyéb környezeti vállalásoknak szeretnének megfelelni,
- hosszú távon gondolkodnak talajmegőrzésben.

Hogyan és mikor érdemes kijuttatni?

A Faecet felhasználható:

- lombtrágyaként,
- talajkezelésre,
- más biostimulátorokkal vagy tápanyag-készítményekkel kombinálva (keverhetőség előzetes egyeztetéssel).

Általános dózisajánlás

- 2–5 liter/ha, kultúrától és céltól függően.

A pontos dózist mindig:

- a termesztett növény,
- a fejlettségi állapot,
- az aktuális stresszhelyzet

alapján érdemes meghatározni.

Miért érdemes a Faecetet választani?

A Faecet nem gyors megoldás, hanem tudatos befektetés a talaj és a növény hosszú távú egészségébe. Előnyei:

- természetes eredet,
- komplex biostimuláló hatás,
- talaj- és növényközpontú működés,
- ökológiai gazdálkodásban is alkalmazható,
- jól illeszthető modern, fenntartható technológiákba.

A Primag.hu kínálatában elérhető Faecet olyan eszköz, amely segít kiegyensúlyozottabb, ellenállóbb és stabilabb állományt kialakítani, különösen változó időjárási körülmények között.

PRIMAG
1991