Miért nem perzsel a fermentált és pelletált baromfitrágya?

A baromfitrágya az egyik legértékesebb természetes eredetű tápanyagforrás a mezőgazdaságban, mégis sok gazdálkodóban él az a berögzült félelem, hogy „megégeti” a növényeket. Ez az aggodalom érthető, hiszen a kezeletlen, friss baromfitrágya valóban okozhat perzselést. A modern mezőgazdaságban alkalmazott fermentált és pelletált baromfitrágyák azonban teljesen más kategóriát képviselnek. A Primag.hu kínálatában elérhető termékek korszerű feldolgozáson mennek keresztül, amelynek köszönhetően biztonságosan, kiszámítható módon és perzselésveszély nélkül használhatók.

A perzselés valódi oka – mitől „éget” egy trágya?

A perzselés nem magától a tápanyagtól, hanem annak formájától és koncentrációjától függ. A friss baromfitrágya:

- magas ammónia-tartalmú,
- gyorsan feltáródó nitrogént tartalmaz,
- egyenetlenül oszlik el a talajban.

Ez a kombináció hirtelen ozmotikus sokkot okozhat a gyökérzónában, amely a fiatal gyökerek károsodásához, levélperzseléshez és fejlődési visszaeséshez vezethet. A modern feldolgozás célja ennek a kockázatnak a megszüntetése.

Mit jelent a fermentálás a gyakorlatban?

A fermentálás egy irányított biológiai érlelési folyamat, amely során a friss baromfitrágyát kontrollált körülmények között stabilizálják. Ennek hatásai:

- csökken a szabad ammónia mennyisége,
- átalakulnak a gyorsan ható nitrogénformák,
- megszűnik a „perzselő” hatás,
- elpusztulnak a gyommagvak és kórokozók.

A fermentálás nem csökkenti a trágya értékét, hanem növénybarát, lassabban feltáródó tápanyagformákat hoz létre, amelyek jobban illeszkednek a kultúrnövények felvételi dinamikájához.



Pelletálás – miért kulcskérdés a fizikai forma?

A pelletált baromfitrágya egyik legnagyobb előnye a fizikai stabilitás és az egységesség. A pelletálás során:

- egységes szemcseméret alakul ki,
- pontos dózis kijuttatás válik lehetővé,
- megszűnik a helyi túladagolás veszélye.

A pellet nem oldódik fel egyszerre, hanem a talajnedvesség és a mikrobiológiai aktivitás hatására

fokozatosan bomlik le. Ez biztosítja a lassú, kiegyensúlyozott tápanyag-felszabadulást, amely nem terheli túl a növényeket.

Lassan, de hatékonyan – a tápanyag-leadás mechanizmusa

A fermentált és pelletált baromfitrágyák esetében a nitrogén, foszfor és kálium nem egyszerre, hanem több héten keresztül válik felvehetővé. Ez:

- csökkenti a kimosódás kockázatát,
- növeli a hasznosulást,
- egyenletes növekedést biztosít.

Ez a hatás különösen fontos intenzív kultúrákban, ahol a túl gyors tápanyag-felvétel stresszt okozhat.

Talajélet, humuszképzés és hosszú távú előnyök

A fermentált baromfitrágyák magas szervesanyag-tartalma jelentősen javítja a talaj biológiai aktivitását. Az aktív mikroorganizmusok:

- javítják a talajszerkezetet,
- növelik a vízmegtartó képességet,
- elősegítik a humuszképződést.

A jobb talajszerkezet stabilabb gyökérkörnyezetet biztosít, ami tovább csökkenti a perzselés kockázatát, és ellenállóbbá teszi a növényeket a stresszhatásokkal szemben.

Miért biztonságos különböző kultúrákban?

A Primag.hu fermentált és pelletált baromfitrágyái sikerrel alkalmazhatók:

- szántóföldi kultúrákban (búza, kukorica, napraforgó),
- kertészeti növényeknél,
- zöldségtermesztésben,
- gyümölcsültetvényekben,
- ökológiai gazdálkodásban is.

A korszerű feldolgozásnak köszönhetően ezek a termékek nem sokkolják a növényt, hanem fokozatosan támogatják annak fejlődését.

Környezeti és gazdasági szempontok

A fermentált és pelletált baromfitrágya nemcsak agronómiai, hanem környezeti előnyökkel is jár:

- csökkenti a műtrágya-felhasználást,
- mérsékli a nitrogénveszteséget,
- javítja a talaj hosszú távú termőképességét.

Gazdasági oldalról pedig a jobb hasznosulás és a kisebb veszteség jobb megtérülést eredményez.

Gyakori tévhitek a baromfitrágyáról

Sokan még mindig a friss trágya tulajdonságait vetítik rá a modern termékekre. Fontos különbséget tenni:

- friss baromfitrágya ≠ fermentált, pelletált baromfitrágya,
- gyors hatás ≠ perzselés,
- magas tápanyag ≠ kockázat.

A technológia fejlődése alapjaiban változtatta meg a baromfitrágya felhasználását.

A fermentált és pelletált baromfitrágya nem perzsel, mert a korszerű feldolgozás során a tápanyagok stabil, növénybarát formába kerülnek. A lassú feltáródás, az egységes kijuttatás és az aktív talajélet együttese garantálja a biztonságos felhasználást. A Primag.hu baromfitrágyái így hatékony, fenntartható és hosszú távon is megbízható megoldást jelentenek a modern gazdálkodásban.

PRIMAG
1991