



Toxin-Kártevő Kontrol Technológia Tárolt Gabonához

Vegyszermaradvány
mentes



Minden gabonához



Egyszerű kezelés



Megbízható gabonavédelem Mycotoxinok és kártevők ellen – ma és holnap

Változó időjárás a levegő is veszélyes egészségügyi kórokozók hordozója lehet. A jelentős bevétel kiesések elkerülése és a gabonafélékből származó egészségügyi kockázatok csökkentése egyre fontosabbá válik társadalmunkban a családok és a közösségek számára. A technológiai fejlődés jelentősen nem csökkentette ezeket a szennyeződéseket, de az újabb technológiai fejlesztések hatékony megoldást kínálnak. A változó környezet új kihívások elé állítja egészségünket, ami új megoldások keresésére késztet, amelynek gyakran szembesülünk még pénzügyi bizonytalanságokkal is.



Jövőben vezérelt technológia

A Grain Robot tele van olyan funkciókkal, amelyek lehetővé teszik a folyamatos kórokozó mentesítés megtervezését és elvégzését attól a pillanattól kezdve, hogy a gabona tárolásra kerül, és a GR aktív csatlakoztatásra kerül. A GR-rendszer használatát az FDA, az USDA CFR 173.368 jóváhagyta, és az ISO/IEC 17025 szabványok szerint tesztelték, és olyan funkciókat látnak el, mint az EU-OSHA biocid és biztonsági megfelelés,

Kezdje el használni, hogy elkerülje a tárolt gabonakárokkal kapcsolatos pénzügyi veszteségeket és kiadásokat.

Egészséges gabona értékesítése teljes piaci áron.

Gyorsan, pontosan és megbízhatóan



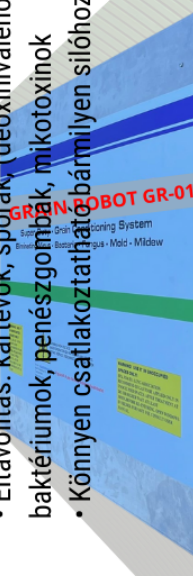
Előnyök a gabonatermelők számára

- **A feladat könnyű**
- **Növelje gabonabevételeit**
- Minden gabona kezeléséhez használható*
- Nincsenek fogyóeszközök
- Leghatékonyabb az egészséges gabonához
- Csökkentse a füstölési költségeket
- Magas kórokozó mentesítési hatások
- Mindig 1. osztályú gabona
- Automatikus működés
- Vegyszermaradék mentes gabona

* kivéve rizs

Új jóváhagyott Hideg Plasma technológia

- FDA, USDA CFR 173.368 (EU) 528/2012 (BPR) jóváhagyás
- Vegyszermaradékmentes módszer
- Eltávolítás: kártevők, spórák, (deoxinivalenol DON) baktériumok, penészgombák, mikotoxinok
- Könnyen csatlakoztatható bármilyen silóhoz



Megbízható USA minőség

Az első ötlettől a fejlesztésen át a végtermékig az USA és az EU gabonáiparának agrármérnökei együttesen fejlesztették ki. Ezt a megoldást olyan alkalmazásokhoz terveztük, ahol professzionális hozzáállással megoldást keresnek, amely gyorsan, egyszerűen és megbízhatóan kezeli a tárolt gabona minőségét és minimalizálja az egészségügyi kockázatokat. A Grain Robot több mint 15 éves mezőgazdasági mérnöki tapasztalat, valódi szerviztudás és a minőség javítására irányuló törekvés eredménye.



ROI 1 éven belül



Könnyen használható



Vegyszer maradvány mentes



Hideg plazma technológia



Kártevők kivonása



Többféle gabona kezeléséhez



USA-EU által jóváhagyott technológia



Átfogó toxinkontroll



A GR rendszer előnyei és fejlesztései a hagyományos vegyszer gabonakezelési technológiákkal szemben:

- A Cold Plasma tiszta O3 gázt termel: környezetbarát és fenntartható gabonakezelésre tervezett
- Kezelések: vegyszermaradványok nélkül, járulékos kiadás mentes
- Egészségkárosodás: teljesen ártalmatlan
- Rugalmasság: kompakt kialakítás a kis ökológiai lábnyomnak köszönhetően
- Azonnali működés: azonnali teljes kimeneti teljesítmény, automatikus PPM vezérlés és kapcsolási lehetőségek
- Tartósság: kiváló 20 000 órás élettartam és fokozott robusztusság a mechanikai hatásokkal szemben
- Hatékonyság: szabályozott oxidáló-gáz-kibocsátás az optimális kórokozó-eltávolítási folyamat biztosítása érdekében
- Levegőben lévő szennyeződések: hatékonyabb, minimálisra csökkenti a levegőben szálló (vírus) részecskéket, maradékmentes
- Hatékonyági szög: 360°
- Gabona tárolás veszélyektől mentes helyen -
- A biztonságos hosszú távú tárolást a GR rendszer biztosítja
- Laboratóriumi tanúsítású hatékonyság a DON eltávolítási képességben
- Mérsékelt energiafogyasztás
- Alacsony karbantartási igény

Műszaki adatok:

Mozgatható kocsi IP56, NEMA 4x, korroziómentes burkolattal

Feszültség: 400V 3 fázis

Fogyasztás: 14-23 Amper (különböző modellek)

Cold Plasma O3 gázkoncentráció: 140-170PPM

Kompresszor: Olajmentes működés

O2 gáz: beépített PSA rendszer

Működés: Kézi, automatikus RH és Temp. monitoring

Súly: 45-67 kg, 99-148 font (különböző modellek)

Méret: Magasság: 75 cm Szélesség: 52 cm Hosszúság: 103 cm



Marvelzap Kft 2030 Érd Bajcsy zs. út 79
email: mz@marvelzap.com www.marvelzap.com

Érdi Értékpapírtársaság