



ADABLINE® mycosin TOTAL

preamestec zootehnic complex pentru protecție și reducerea contaminării cu micotoxine

Contaminarea furajelor cu micotoxine este o problema la nivel global. Se știe că prezenta acestora în lanțul de furajare a animalelor reprezintă un risc major atât la nivelul performanței economice a fermei cât și la adresa securității alimentare, în general.

Cele mai noi date științifice sunt în acord asupra faptului că procesul de legare al micotoxinelor este extrem de dificil, mai ales că, în condiții reale, ele sunt amestecul unei diversități de compuși, provenite atât din câmp, cât și din depozitare.

În concluzie, pentru a obține performanța, este necesară acțiunea combinată de control al dezvoltării mușcăiurilor, favorizarea mecanismului de apărare al animalelor și legarea eficientă a micotoxinelor.

ADABLINE® mycosin TOTAL este varianta optimizată a produsului **ADABLINE® mycosin**, în sensul formulării mixte, pentru contaminări de depozitare și din cultură.

Prin formula sa, **ADABLINE® mycosin TOTAL** a fost conceput astfel încât:

- Controlează proliferarea fungilor, în cazul în care, furajul este deja contaminat;
- Inhibă producția de micotoxine, în cazul în care, furajul este contaminat și generarea acestora este în desfășurare;
- Leagă micotoxinele existente în substrat, dacă acestea există deja în furaj, fie că provin din contaminarea cu *Aspergillus* (în principal, aflatoxina, ochratoxina), *Fusarium* (în principal, tricotecene), respectiv, infecții fungice de depozit și de câmp
- Protejează organele animalelor, prin stimularea sistemului de autoapărare, datorită antioxidantilor naturali

Produsul este conceput după o formulă care conține minerale și absorbanti organici de tip hidrofil și hidrofob, cu structuri adecvate legării micotoxinelor, acizi organici și principii fitoactive, cu rol de a controla mediul de dezvoltare al fungilor, dar și de a stimula apărarea organismelor, cunoscut fiind stresul oxidativ indus de substanțele agresive, cu implicare principală în metabolismul proteic.

Ca efecte suplimentare, produsul îmbunătățește palatabilitatea dietei, sporește gradul de utilizare al nutrienților, diminuează degajarea de noxe metabolice și creează un mediu defavorabil dezvoltării microorganismelor.

ADABLINE® mycosin TOTAL conține:

Amestec de acizi organici

Suport natural combinat anorganic/organic

Uleiuri esențiale naturale, plante condiționate

Amestecul de acizi organici, solizi, lipo și hidrofilii da posibilitatea:

- acțiunii în sensul formării unui mediu defavorabil dezvoltării microorganismelor și biosintezei toxinelor, datorită capacității de difuzie și disociere diferită a acizilor în mediul lipo/hidrofil;
- chelării unor cationi, mecanism care, pe de o parte, îmbunătățește metabolismul fosfocalcic al animalului, pe de altă parte, acționează în sensul dezechilibrării condițiilor de proliferare a organismelor generatoare de toxine;
- inducerii unor efecte pozitive privind palatabilitatea hranei.

AMD INITIATIVE SRL

București, sector 6

RO 22188321
J40/14524/2007

021 436 3693
0722 451 587
0722 225 006

office@adabline.com

www.adabline.com

pct de lucru:
str. Strandului nr 2,
Ploiești, PH



Bucuresti, sector 6

RO 22188321
J40/14524/2007

021 436 3693

office@adabline.com

www.adabline.com

pct de lucru:
str. Strandului nr 2,
Ploiesti, PH

Suportul natural combinat anorganic/organic este un factor activ, actionand ca fixator de micotoxine cu polaritati diferite (aflatoxina, ochratoxina, tricotecene zearalenona), fiind conceput echilibrat pe caracteristica hidro / lipofila, astfel incat sa raspunda cat mai bine structurii micotoxinelor contaminante cel mai des intalnite in practica zootehnica.

Poate functiona in sensul imobilizarii de metale grele, pesticide, accidental existente in hrana.

In cazul utilizarii aditivului in prepararea furajelor granulate, apar avantaje tehnologice, prin optimizarea parametrilor de curgere, mentinerea umiditatii, cresterea eficientei energetice a procesului de granulare a amestecului.

Uleiuri eterice si plantele conditionate, continand in principal limonen, mircen, pinen, cineol, compusi cu sulf, sunt componente active in formula produsului, cu efecte directe, atat in controlul fungic, dar si al diminuarii stresului antioxidant.

La nivel macro, gustul hranei este ameliorat, calitatea mediului in adapost si in zona adiacenta este imbunatatita, prin inducerea unui miros placut, uniform.

La nivel general, in economia fermei, utilizarea produsului **ADABLINE® mycosin TOTAL** are ca efect:

Imbunatatirea starii de sanatate a animalelor, diminuarea cheltuielilor cu medicamentele

Imbunatatirea calitatii gustative, a securitatii alimentare a carcasei si a parametrilor de crestere

Optimizarea utilizarii furajelor depozitate sau recoltate in conditii de posibil risc

RECOMANDARI

ADABLINE® mycosin TOTAL se utilizeaza in zootehnie, pentru cresterea intensiva a animalelor, adecvat speciei, varstei si starii biologice, precum si compozitiei si starii furajului. In functie de toti acesti parametri specifici, decizia ramane specialistului din ferma, pornind de la recomandarile generale:

Cu caracter preventiv, administrarea se poate face in doza de 0.5-1 kg/tona de furaj, recomandat 2-2.5 kg/tona, mergand pana la 5-10 kg/tona, pentru cazuri de contaminare severa.

IMPACT DE MEDIU

Produsul nu este toxic, nu are efecte cancerigene si teratogene.

Nu este inflamabil sau exploziv.

Nu in ultimul rand, formula compozitionala a **mycosin TOTAL** este rezultat al analizei caracteristicilor fizico-chimice ale ingredientelor privind corozivitatea, agresiunea chimica, organoleptica la utilizare, manipulare, fabricatie si transport, cu scopul reducerii impactului negativ in aceste domenii.

CONDITII DE LIVRARE SI DEPOZITARE

Se va pastra in ambalajele originale, sigilate, in spatii special amenajate, acoperite, ferit de umezeala si temperaturi extreme, fara expunere directa la soare, fara contact cu substante organice, acide sau alcaline, care ii pot altera proprietatile. Aroma caracteristica poate imprima miros altor produse cu care intra in contact.

La manipulare, se vor respecta normele impuse pentru produsele pulverulente.

Produsul este valabil 12 luni de la data fabricatiei.

Produsul este ambalat in saci cu greutate de 25 kg .

Principalii componentii ai produsului sunt conform cu cerintele Registrului Uniunii Europene de Aditivi Furajeri adoptat prin Regulamentul Nr 1831/2003/CCE