

Anpro UB toksiinisiduja

Anpro UB on looduslikest mineraalsetest silikaatidest ja bioflavonoididest koosnev mitmetoimeline toksiinisiduja kõikidele põllumajandusloomadele.

Toime

- Laiaulatusliku toimega ka madalama lisamismäära puhul.
- Aitab kontrollida sekundaarseid seente metaboliite.
- Toetab immuunsüsteemi.
- Seedetrakti pH muutused ei mõjuta toksiinide sidumisvõimet.
- Aitab toetada seedetrakti tervist.
- Toimib mükotoksiinidele Aflatoksiin B1, Zearalenoon, Ohratoksiin, Deoksünivalenool, Fumoniisin B1, T-2 toksiin.
- Ei mõjuta toitainete, mineraalainete, vitamiinide ega ravimite imendumist ning toimet organismis.

Kasutamine

Sobib TMR-i sisse mikserdamiseks.

Kasutusnormid

Standardkasutus: 0,5–5 kg/tonni sööda kohta.

Väikesed mäletsejalised: 5–20 g/loom/päev.

Veised: 10–50 g/loom/päev.

Koostis

Sideaine, koagulant ja paakumisvastane aine
Kuivatatud mustsõstra viljaliha

Analüütiline koostis

LISANDID (toote kilogrammi kohta)

Sideaine, koagulant ja paakumisvastane aine
Sepioliit E562 – 850000mg
Kieselguhr (puhastatud diatomiitmuld) E551c

Säilitamine

Säilib kuni 24 kuud alates tootmiskuupäevast päikesevalguse eest kaitstud, kuivas ja jahedas kohas originaalpakendis.

Kas teadsid?

Mükotoksiinid, mida võib leida pea igast silost ja söödateraviljast, on sageli nähtamatu vaenlane nii looma tervisele kui farmi kasumlikkusele. Silomaterjali satuvad toksiine produtseerivad hallitusseened peamiselt rohumassi sileerimiseks ettevalmistamise käigus ning enamasti toimub kõige ulatuslikum toksiinide produtseerimine sileerimise ajal.

Eelkõige saab vältida mükotoksiinide teket, kui kasutada õiget niitekõrgust, vältida rohumassi mullaga saastumist ning ennetada aeroobseid tingimusi silo korraliku tallamise ning siloaugu kiire täitmise ja sulgemisega. 2011.–2013. aastal läbi viidud uuring näitas, et 100% Eestis valmistatud rohusilodes esines Zearalenooni (ZEA) ja 98% Deoksünivalenooli (DON) ning kõigis testitud maisisilodes avastati nii Zearalenooni kui Deoksünivalenooli.

Söödateraviljadest leidub toksiine enim konserveeritud teraviljas. Sealjuures on ka toksiinide tase keskmine või kõrge. Suure kuivainesisaldusega teraviljades esineb mükotoksiine vähem ning saastatuse tase on enamasti madal ega ohusta loomade tervist.

Lisaks Zearalenoonile ja Deoksünivalenoolile võib söödamaterjalis leiduda ka Aflatoksiine, Ohratoksiini, T-2 toksiini ja Fumonisiini. Selleks, et hinnata ohtu loomade tervisele, tuleks mükotoksiinide tase määrata kõikidest silopartiidest ja söödateraviljadest. Ülevaade söötade toksilisusest annab aluse otsustada toksiinisiduja vajalikkuse üle.

Toksiinidest põhjustatud terviseprobleemid

1. Söömuse ja seeduvuse langus

Mükotoksiinid põhjustavad sööda tarbiise ja söödas sisalduvate toitainete seeduvuse langust. See aga viib piimatoodangu ja kaalutõusu vähenemiseni ning lüpsilehmade üldise halva jõudluseni.

2. Piimakvaliteedi langus

Mükotoksiinidega saastunud sööt langetab piimakvaliteeti. Mõned mükotoksiinid, näiteks aflatoksiinid, erituvad piimaga ja seavad ohtu inimese tervisele.

3. Immuunsüsteemi nõrgenemine

Kokkupuude mükotoksiinidega nõrgestab piimaveiste immuunsüsteemi, muutes nad haigustele ja infektsioonidele vastuvõtlikumaks. See omakorda tõstab veterinaarkulusid ja terviseprobleemide esinemissagedust.

4. Viljakuse langus

Mükotoksiinid (nt zearalenoon) avaldavad negatiivset mõju loomade viljakusele. Tagajärjeks on ebaregulaarsed innatsüklid, vähenenud viljastumine ja isegi loote surm.

5. Maksakahjustus

Teatud mükotoksiinid, eriti aflatoksiinid, põhjustavad maksakahjustusi. Maksakahjustus avaldab ulatuslikku mõju looma üldisele tervisele, kuna maks mängib olulist rolli ainevahetuses ja organismi puhastamises.

Eriti hoolsalt tuleb oma karja tervist jälgida kehvast aastast, kui teravilja ja silo hulk on piiratud. Kõige efektiivsem ravi on alati haiguste ennetamine!

Pakend:

25 kg

Koostis:

Sideaine, koagulant ja paakumisvastane aine. Kuivatatud mustsõstra viljaliha

Söötmissoovitus:

Standardkasutus 0,5–5 kg/tonni sööda kohta

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Anpario plc

