

Eastman Animal Nutrition  
Transforming insights into solutions.

**EASTMAN**



# Eastman™ Propcorn NC

Koneystävällinen vaihtoehto homehtumisen estoon

Eastman Propcorn NC on monikäyttöinen säilöntäaine, joka soveltuu erityisesti homeiden kasvun ehkäisemiseen heinässä, oljessa ja kuivahkossa murskeviljassa.

## Eastman™ Propcorn NC

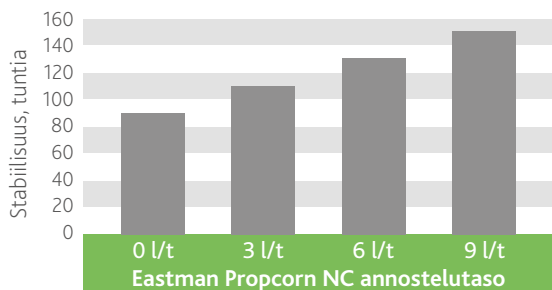
Eastman Propcorn NC sisältää runsaasti propionihappoa (73 %), joka on tehokas säilöntäaine hiivoja ja homeita vastaan. Eastman Propcorn NC (Non-Corrosive) on koneystävällinen vaihtoehto säilöntään, sillä sen metallin-syövyttävyys on selvästi perinteistä, pelkkää propionihappoa sisältävää valmistetta, pienempi. Tuotteen syövyttävyyttä vähentää ammoniumpropionaatti (21 %).

Heinän säilönnässä Eastman Propcorn NC:

- Hidastaa heinän lämpenemistä paalin avaamisen jälkeen.
- Pienentää säilönnän aikaista kuiva-ainetappiota.
- Pienentää hiivojen ja aerobisten bakteerien määrää.
- Säilyttää heinän luonnollisen värin ja vähentää pölyämistä.

Valintakokeessa hevoset valitsivat mieluiten Eastman Propcorn NC -säilötyn heinän, kun vaihtoehtona oli myös ilman säilöntäainetta tehtyä säilöheinää (Luke 2010).

Kuivahkon murskeviljan (kosteus 16–25 %) säilönnässä Eastman Propcorn NC on kokeissa (Luke 2010 ja 2014) selvästi parantanut viljan stabiilisuutta säilön avaamisen jälkeen. Stabiilisuuden parantuminen tarkoittaa, että syöttövaiheessa vilja ei lämpene tai homehdu normaalin käyttöajan puitteissa.



Seosrehun stabiilisuutta määrittää sen raaka-aineiden mikrobiologinen laatu. Viljaan (kosteus 16–25 %) murskausvaiheessa annosteltu Eastman Propcorn NC paransi selvästi myös kyseisestä viljasta tehdyn seosrehun stabiilisuutta eli esti seosrehun lämpenemistä (Luke 2010).

Samoin kuin säilöheinälle, Eastman Propcorn NC soveltuu myös oljelle vähentämään homehtumisen riskiä. Kun oljen kosteus on yli 20 %, suosittelemme lisäksi olkipaalien käärimistä muoviin.

## Käyttökohteet

- Säilöheinälle (kosteus alle 60 %).
- Murskeviljalle (kosteus alle 30 %).
- Oljelle (kosteuden ollessa yli 20 %, suosittelemme käärittää muoviin).
- Säilörehun pintaan estämään homeen kasvua.

## Toimitukset

- Pakkauskoot: 200 l
- Ei vaadi VAK-säädösten mukaista kuljetusta.

## Annostelu

Hiivojen ja homeiden kasvun esto varmistuu suositusten mukaisella annostelulla ja estämällä ilmavuodot rehun sekaan. Eastman Propcorn NC parantaa rehun stabiilisuutta säilön avaamisen jälkeen.

### Säilöheinä (käärittävä muoviin)

Kosteus 16–20 %	5–6 l/tn
Kosteus 20–60 %	7–8 l/tn

### Murskevilja

Kosteus 16–18 %	3,5 l/tn
Kosteus 18–30 %	5 l/tn

### Säilörehu

Säilörehun pintakäsittely	0,5–1,0 l/m <sup>2</sup>
---------------------------	--------------------------

## Ota yhteyttä

Risto Välimaa 040 765 3404  
ristovalimaa@eastman.com

Sami Saarikettu 050 409 9493  
samisaarikettu@eastman.com

Saana Orkola 040 648 5672  
saana.orkola@eastman.com

Tuoteneuvonta 020 710 8484  
neuvonta@eastman.com

Tilaukset ja toimitukset 020 710 8499  
tilaukset@eastman.com

Taminco Finland Oy  
Tyyppitie 1, PL 1001, 90601 Oulu

www.AIV.fi  
www.eastman.com