Strohfelder
Patent pending

STROHFELDER PIHKATON PUUKUITU NAHOITUSPURU

Strohfelder HOLZ PULVER nahoituspuru on on kehitetty yhteistyössä turkistarhojen kanssa turkistuotannon eri vaiheisiin.

» SIEMENNYSTILOJEN PUHTAANA PITÄMINEN STROHFELDER NAHOITUSPURULLA
Strohfelder nahoituspuru on täysin pölytön ja lämpökäsitelty 120° C asteessa, minkä ansioista siemennystilojen puhtaana pitäminen on helppoa, sen huiman imukyvyn avulla.

» KUIVIKKEEKSI MINKKIKOPPEIHIN
Enää ei tarvitse vaihtaa minkkikoppeihin kuivikkeita.
Ei enää olkea-/heinää eikä ennen nahoituskauden alkua kutteripurua.
Mix6 nahoituspuru ei värjää valkoista minkkiturkkia, kuten olki ja heinää tekee.
Koko kasvatuskausi hoituu samoilla kuivikkeilla- nahoituspuru mix6:llä.
Sen imukyky on +400% omapainoon nähden, tarkoittaen, että pienet minkit pysyvät kuivina ja lämpiminä.
Se on lämpökäsitelty ja pölytön, taaten puhtaan alustan.
Nahoituspuru ei sisällä tikkuja, mitkä saattaisivat vahingoittaa pieniä minkkejä.
Sen kuohkeuden ansiosta minkkien on helppoa kaivautua siihen ja saavat helpolla tehdyksi pehmeän ja turvallisen pesäpaikan.

» NAHOITUSPROSESSIIN
Nahkojen puhdistusprosessi on jopa 50% nopeampaa
Samalla purumäärällä puhdistuu jopa 50% enemmän nahkoja
Strohfelder nahoituspuru on täysin pölytön
Ei sisällä tikkuja

» Nahoituspuru soveltuu erittäin hyvin **NAHKONTAPAIKKOJEN LATTIOITTEN SIIVOUKSEEN JA PUHTAANAPITOON**, samalla toimien liukuesteenä lisäämällä työturvallisuutta.

» NAHOITUSPURU SOVELTUU MYÖS KAIKKIEN ÖLJYJEN, NESTEIDEN KERÄÄMISEN LATTIOILTA ESIMERKIKSI AUTOHUOLTAMOISSA, MUISSA SISÄ -/ JA ULKOTILOISSA

» ABSORBOI HETKESSÄ ÖLJYVAHINGON VEDEN PINNALTA, JÄÄDESSÄÄN KELLUMAAN VEDEN PINNALLE!

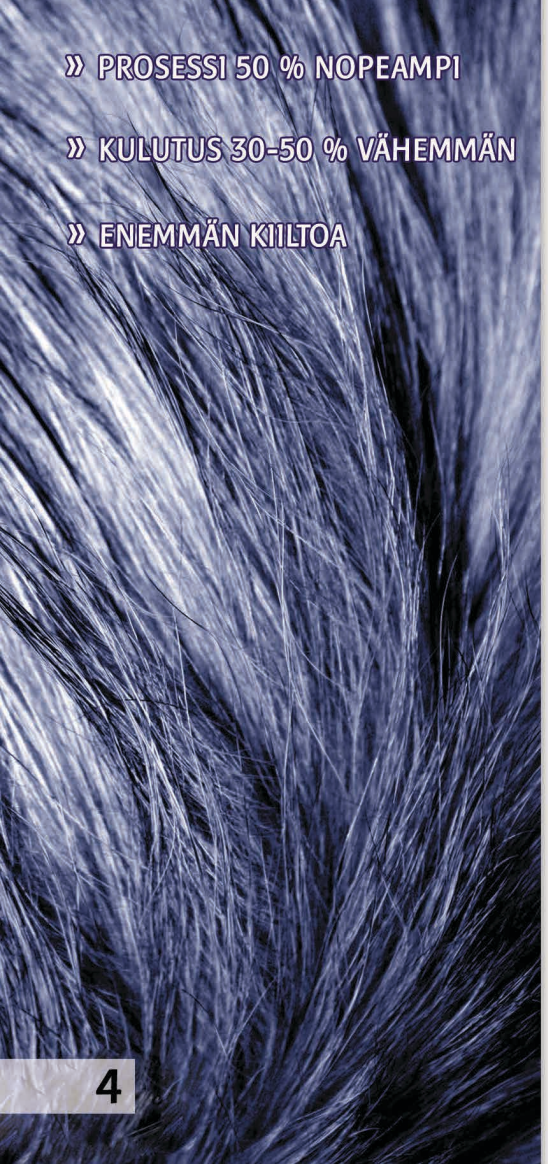
Turkistarhauksen tuotantoketjussa nahoituspurulla on tärkeä rooli, sillä ilman purua ei yksikään tarhaaja menesty.

Nahoituspurun laadulla on merkittävä vaikutus turkistarhaajan taloudelliseen tulokseen.
Kulueränä puru vaikuttaa koko tarhan vuosibudjettiin vain noin 0,25 %.
Tulosrivillä purun merkitys voi olla jopa 25-30 % riippuen nahkojen laatuluokituksista huutokaupoissa, johon vaikuttaa nahkojen käsittelyprosessi ja prosessissa käytettävä nahoituspuru.
Toimivan ja hyvälaatuisen nahoituspurun hankinta on ollut tarhoilla haasteena jokaisella tuotantokaudella, tuotteen saatavuuden ja laadun vaihtelujen vuoksi.
Purun laatu on saattanut vaihdella hyvinkin paljon, ja sillä on ollut suora vaikutus tarhojen tuloksiin.
Toisin kun perinteinen havupuu nahoituspuru, Strohfelder nahoituspuru valmistetaan aina tarkalleen saman reseptin mukaisesti, samoista raaka-aineista, käyttäen samaa tuotantoprosessia, mistä johtuen tuotteen laatu on aina sama.
Aikaisemmin, perinteisen nahoituspurun hankinta on alkanut heti kauden loputtua, ennakko-ostoineen kesäaikana, taatakseen uuden kauden alkuun mennessä tarvittavat varastosaldot purulle.
Ennakko-ostot eivät pelkästään sido tarhaajan pääomia, ne eivät myöskään takaa nahoituspurun parasta laatua, mutta sen sijaan vaativat varastotilaa ostetuille puruille.
Siirryttyään Strohfelder purun käyttäjäksi, tarhojen ei tarvitse enää ikinä suorittaa ennakko-ostoja ja varastointia!
Ennakkotilaus myyjälle riittää, tuotteet toimitetaan sovittuna ajankohtana joko Srtrohfelder- tehdastoimituksena tai noudetaan jällenmyyjän varastosta sovittuna päivänä. Jälleenmyyjä voi toimittaa myös pienemmät erät asiakkaan niin halutessa.
Tuotteet maksetaan vasta toimituksen jälkeen, ellei asiakas halua maksaa niitä esim. tilinpäätösostoina.

» JOPA 25-30% PAREMPAA TULOS

» EI ENÄÄ ENNAKKO-OSTOJA, VARASTOINTIA

» AINA SAMAA LAATUA



» PROSESSI 50 % NOPEAMPI

» KULUTUS 30-50 % VÄHEMMÄN

» ENEMMÄN KIILTOA

Olemme tehneet Strohfelder Nahoituspurun varastoinnin helpoksi tarhoille. Strohfelder nahoituspurun 18 kg paperisäkkilavoja saa säilyttää/varastoida kesät-talvet ulkona, pelkäämättä, että tuotteen laatu siitä kärsisi.
Suosittelemme lavan siirtämistä lämpimiin tiloihin n. 1 vuorokausi ennen käyttöönottoa nahotusprosesseissa.Esilämmitetty puru takaa tehokkaamman ja nopeamman käsittelyprosessin.
Nahkontakausi on tarhoilla kiireisin ja eniten työvoimaa ja aikaa vaativa ajanjakso vuodessa. Nahkojen käsittely on työlästä ja hidasta, se sisältää useita eri työvaiheita, jotka saattavat olla pullonkaulana koko prosessille. Moni tarhaaja on investoinut lisälaitteisiin, nopeutuakseen koko prosessia, varsinkin nahkojen rummutuskoneisiin sekä nahka-ravistajaan. Perinteistä nahoituspurua käytettäessä nahkojen rummutus kestää n. 15-20 min Strohfelder nahoituspuru hoitaa saman prosessin puolet nopeammin eli vajaassa 7-10 minuutissa.
Huomio! Nahkoja ei saa rummuttaa Strohfelder nahoituspurulla yhtä pitkään kuin perinteisellä nahoituspurulla, sillä se on huomattavasti tehokkaampi ja kuivaisi nahkoja liikaa. Nahkojen jatkokäsittely olisi vaikeampaa.
Käyttäen Strohfelder nahoituspurua, rummutettavien nahkojen määrä nousee jopa 30-50% samalla purulla.
Samalla purumäärällä pystyy käsittelemään enemmän nahkoja, tuplasti lyhyemmässä ajassa!
Nahkojen kaavintakoneessa suositellaan purun annostelua vähentämään minimiin, mihin säädöt koneessa sallii ja lisäksi sulkemaan n. 50% syöttö-aukosta riippuen konetyypistä ja valmistajasta. Strohfelder nahoituspurulla on suuri omapaino ja on tasajakeista eikä se leiju ilmassa, mistä johtuen annosteluaukon pienentäminen on suositeltavaa, jotta kulutus saadaan pidettyä alhaisena.
Strohfelder nahoituspurun raekoon ja koostumuksen ansiosta turkispintaan tulee enemmän kiiltoa, kuin verrattuna perinteisiin nahoituspuruihin. Turkispinnan kiillolla on suora vaikutus laatuluokituksiin, sertifiointiin ja tarhaajan tuloihin.

Strohfelder pihkaton puukuitu NAHOITUSPURU

ON TÄYSIN PÖLYTÖN

Pölytön nahoituspuru takaa puhtaammat työtilat, vähemmän terveyshaittoja, allergisuutta, kuten myös nahoitusprosessissa käytettävien laitteiden pidemmän eliniän. (hieno pöly vahingoittaa ajan mittaan koneita, laakereita ym.)
Käyttäen perinteistä nahoituspurua, siirretään nahat työvaiheiden loppusuoralla ravistus koneeseen, missä ravistetaan pois turkkiin tarttunut pölyt. Työvaihe kestää n. 1-2 minuuttia riippuen käytetyn purun pölyisyydestä ja pihkaisuudesta.
Siirryttyään Strohfelder nahoituspuruun, kyseinen työvaihe lyhenee jopa 20 -30 sekuntiin.
Käyttäen pölytöntä Strohfelder nahoituspurua, nahan sisäpinnalle ei muodostu pölyläiskiä sitomaan kosteutta, mitä saattaa ilmetä perinteisiä puruja käytettäessä.

ON PIHKATON

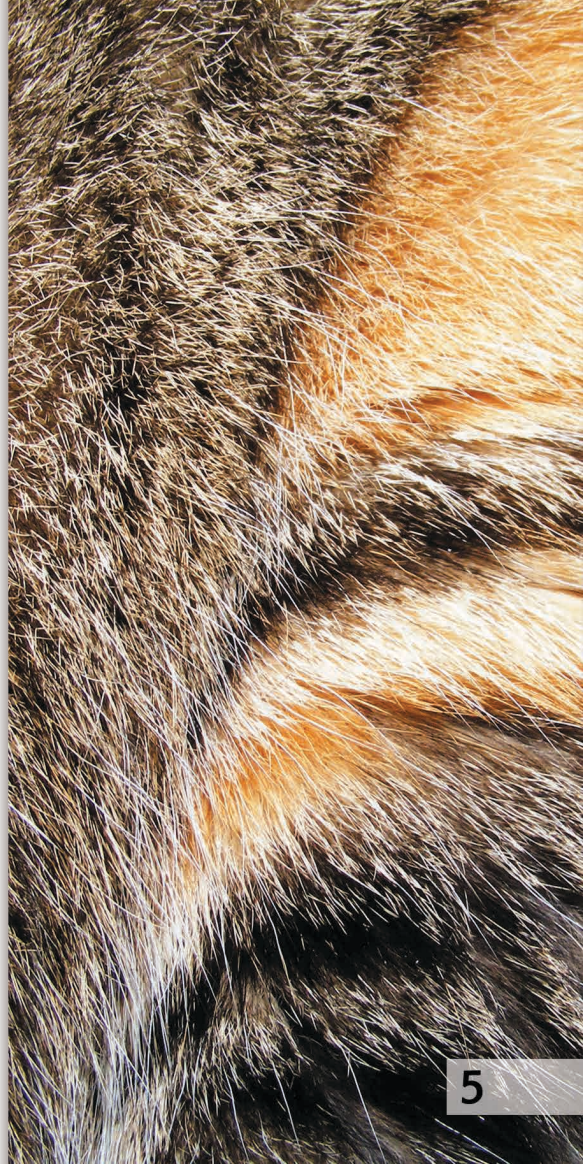
Pihkainen nahoituspuru tarttuu enemmän laitteisiin, että turkkiin/nahkoihin ja puhdistus-/ravistusprosessi on työläämpää ja hitaampaa.

NAHOITUSPURUN KOSTEUS ON ALLE 8 %

Alhainen kosteus takaa nahoituspurun nopean imukyvyn, korkeamman kuutiopainon – tarkoittaen enemmän purua, pienemmässä tilassa. Lisäksi se ei ikinä jäädy varastoitaessa ulkona. Et osta vettä!

HUIPPU IMUKYKY (NESTEET, RASVA, JNE.) +400 % OMAPAINOON VERRATTUNA

Strohfelder- nahoituspurun imukyky on jopa 4 kertaa isompaa mitä perinteinen havupuu nahoituspuru tarkoittaen sitä, että Strohfelder nahoituspuru toimii nopeammin ja sen kulutus on pienempää.



ON LÄMPÖKÄSITELTY 120 °C ASTEESSA
Strohfelder nahoituspuru on steriili - home ym. mahdolliset bakteerit/riskitekijät ovat eliminoituja!

Perinteinen nahoituksessa käytetty kutteripuru valmistuu kuivatusta puusta. Puunteollisuudessa puu kuivataan yleensä 14-18% kosteuteen, lämpötilassa, 40-60 °C:ssa, n. 4-8 päivän aikana. Kuivauksen jälkeen puu jatkojalostetaan, mistä syntyy kutteripuru sivutuotteena.

Purussa saattaa olla riskitekijöitä, millaisilla on suoraan vaara pilata nahkoja, jotka siirretään nylkemisen jälkeen pakastimeen odottamaan puhdistusprosessia.:

» KOLIBAKTEERI - Yli 71 °C:n lämpötila tappaa kaikki kolibakteerit 15 sekunnissa. (tieto: https://www.terve.fi/terveyden-abc/vihreat-ja-terveelliset-mutta-saastuneet)
» HOMEITIÖT - homeet että niiden itiöt tuhoutuvat 70 - 80 °C:n lämpötilassa (tieto: https://www.evira.fi/elintarvikkeet/tietoa-elintarvikkeista/
» ENTEROBAKTEERIT Kaikki enterobakteerit kuolee puolen tunnin aikana lämpötilassa 60-70°C:ssa (tieto: ttps://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7087800)
» SALMONELLA - Salmonella on herkkä kuumennukselle ja tuhoutuu jo 70 °C:ssa (tieto: https://fi.wikipedia.org/wiki/Salmonellat)

Tästä käy aika hyvin ilmi, ettei perinteinen kutteripuru nahoitusprosessissa ole välttämättä kaikkein turvallisin valinta, sillä puun kuivauksessa käytettävä lämpötila (40-60°C) ei välttämättä ole riittävä tappaakseen kaikkia edellä mainittuja bakteereja.

Pelkkä steriili Strohfelder nahoituspuru ei takaa sitä, etteikö nahkojen pintaan voisi tarttua nahkoja pilaavia bakteereja ympäristöstä, käsistä tai likaisista työkaluista.

EI SISÄLLÄ PYÖKKIÄ!

Hieno pyökin pöly, mitä "tuontinahoituspurut" yleensä sisältävät on todettu on todettu vaaralliseksi terveydelle ja verrataan jopa asbestiin haittoihin

tieto: http://virtual.vtt.fi/virtual/proj3/polyverkko/kpl_1_4.htm

(... Suomalaisia erityisesti koskettava havainto on puupölyyn liitetty nenäsyöpäriski (IARC 1995), jonka näyttöä eräiden kovapuupölyjen (esim. pyökki ja tammi) osalta voidaan pitää selvänä...)

EI SISÄLLÄ TIKKUJA

Strohfelder nahoituspuru ei sisällä tikkuja, joita saattaa olla perinteisissä nahoituspuruissa. Tuotantoprosessin vaiheet tehdään paljain käsin, ja sen vuoksi tikut saattavat joutua sormiin, käsiin ja myös turkisnahan pintaan

MIX6 SARJAN NAHOITUSPURUN RAEKOKO ON SEKOITUS 0,6-2,5 MM RAEKOOSTA

Kyseinen reseptí on kehitetty tutkimalla eri nahoitusvaiheissa tapahtuvia prosesseja ja niihin liittyviä vaatimuksia.
Mix6 sarjan sekoitus takaa puhdistusvaiheissa tarvittavan karkeuden ja hellyyden, säilyttäen samalla purun tehokkuuden ja huippuluokan lopputuloksen.

MUITA NAHOITUSPURUN RAEKOKOJA

S-sarjan nahoituspuru 0,1-0,4 mm
M-sarjan nahoituspuru 0,2-0,6 mm
L-sarjan nahoituspuru 0,4-1,0 mm

PAKKAUSVAIHTOEHDOT

18 kg paperisäkki/55 kpl lavalla	tuotekoodi BKSFEFX618M/ EAN0701197969667
500 kg suursäkki/2 kpl lavalla	tuotekoodi BKSFEFX650B / EAN0701197969674
1000 kg suursäkki/1 kpl lavalla	tuotekoodi BKSFEFX610B / EAN0701197969681

Strohfelder® NAHOITUSPURU
• on Pölytön
• on Pihkaton
• Lämpökäsitelty 120° C astessa
• Kosteus alle 8%
• Imukyky (nesteet, rasva) 400% omapainoon verrattuna
• Sertifioitu SGS laboratorioissa, Saksassa
• EI SISÄLLÄ PYÖKKIÄ!
• ITÄVALTALAINEN LAATU
RAEKOKO
S 0,1-0,4
M 0,2-0,6
L 0,4-1,0
Mix 0,6-2.5
Money back quality
WARRANTY
STROHFELDER® AUSTRIA
Strohfelder
Pihkaton Puukuitu
Nahoituspuru
PAKKAUSKOKO
S M L
18 kg 500 kg 1000 kg
www.strohfelder.fi
Certified SGS LABORATORIES HAMBURG, GERMANY
Hankkija