



Nurmisiemen webinaari

12.11.2021

Naturcom Oy

Timo Mäkinen



NATURCOM



Aina jyvällä

Nurmiseoksien suunta

- Monipuolisuus
- Kuivankestävyys
- Biologinen typensidonta
- Uudet lajit
- Tilakohtaiset seokset

Retu-timotei

25 % ruokonata Retu

75 % timotei 2-3 lajiketta

- Perusseos säilörehu- tai heinänurmeksi
- Retu kestää niittoa, kuivuutta, talvea ja on erittäin satoisa
- Timotei on varma viljeltävä ja tarjoaa hyvän sadon ensimmäisessä niitossa

Säilörehuseos

70 % timotei 2-3 lajiketta

25 % nurminata

5 % ruokonata Retu

- Perusvarma säilörehunurmeksi kaikille maalajeille
- Timotei on varma viljeltävä ja tarjoaa hyvän sadon ensimmäisessä niitossa
- Nurminadan sato ja odelman kasvu ovat hyviä
- Retu kestää niittoa, kuivuutta, talvea ja on erittäin satoisa
- Timotein ja nurminadan matalahko juuristo altistaa poutimiselle

Niittonurmiseos

60 % timotei 2-3 lajiketta

20 % nurminata

15 % englanninraiheinä

5 % niittynurmikka

- Perusseos säilörehu- ja heinänurmeksi
- Niittynurmikka kuroo aukkoja ja menestyy kosteallakin kasvupaikalla
- Englanninraiheinä kasvaa hyvin odelmaa, lisää maittavuutta ja nostaa ensimmäisen vuoden satoa

Retu-laidunnurmi

35 % timotei laidun

20 % niittynurmikka

15 % nurminata

15 % nurminata

15 % englanninraiheinä

5 % ruokonata Retu

5 % rainata

5 % punanata

- Laadukas ja toimiva perusseos laidunnurmeksi
- Sadon voi korjata myös säilörehuksi ja jopa heinäksi

Retu-pikalaidun

35 % timotei laidun

15 % englanninraiheinä

15 % niittynurmikka

10 % nurminata

5 % ruokonata Retu

5 % rehurapsi

5 % italianraiheinä

5 % rainata

5 % punanata

- Nopea ja laadukas laidunseos, laidunnettavaa jo perustamisvuonna
- Rehurapsi taimettuu heiniä nopeammin ja suojaa maata kuivumiselta sekä tuottaa nopeasti maittavaa satoa
- Italianraiheinä on nopeakasvuisimpia yksivuotisia heiniä



NATURCOM

 **Aina jyvällä**

Retu-hevoslaidun

40 % niittynurmikka

20 % timotei

15 % englanninraiheinä

10 % ruokonata Retu

5 % nurminata

5 % rainata

5 % punanata

- Suosittu monipuolinen laidunseos hevosille
- Sopii myös säilörehuksi
- Retu kestää erinomaisesti kuivuutta ja tallausta
- Niittynurmikka on maittava, kestää jatkuvaa syöttöä sekä tallausta ja on melko satoisa
- Englanninraiheinä kasvaa hyvin odelmaa, lisää maittavuutta ja nostaa ensimmäisen vuoden satoa

Retu-apilanurmiseos

55 % timotei 2-3 lajiketta

25 % ruokonata Retu

10 % puna-apila

5 % alsikeapila

5 % valkoapila Jögeva 4

- Suosituin nurmiseoksemme
- Ruokonata kestää erinomaisesti kuivuutta sekä talvea ja lisäksi muokkaa maata tehokkaasti syvällä juuristollaan
- Korkealaatuiset ja kestävät monivuotiset lajikkeet
- Sisältää runsaasti maata muokkaavia ja typpilannoittavia apiloita
- Apilan siemenet valmiiksi bakteeriympätty



Apilainen säilörehuseos

60 % timotei 2-3 lajiketta

20 % nurminata

10 % puna-apila

5 % alsikeapila

5 % valkoapila Jögeva 4

- Perusvarma nurmiseos
- Säilörehunurmeksi ja viherlannoitukseen kaikille maalajeille
- Valko-, puna- ja alsikeapila parantavat rehun laatua ja lannoittavat maata tehokkaasti
- Apilan siemenet valmiiksi bakteeriympätty

Täydennysnurmiseos

55 % timotei

30 % englanninraiheinä

10 % italianraiheinä

5 % valkoapila Jögeva 4

- Nopeasti perustuva täydennysseos kaikille maalajeille
- Monivuotisten rehunurmien täydennykseen
- Nopea kasvuunlähtö
- Satoisin ensimmäisenä ja toisena kasvuvuonna
- Apilan siemenet valmiiksi bakteeriympätty

Retu-kuohkeuttava rehuseos

40 % timotei 2-3 lajiketta

25 % ruokonata Retu

20 % sinimailanen

5 % italianraiheinä

5 % puna-apila

3 % alsikeapila

2 % valkoapila Jögeva 4

- Tehokas seos maan kuohkeutukseen ja säilörehuksi
- Menestyy etenkin savimailla ja kuivissakin oloissa
- Erinomaiset rehuominaisuudet
- Sinimailanen ja apilat sitovat typpeä ja kuohkeuttavat maata tehokkaasti.
- Apiloiden ja mailasten siemenet valmiiksi bakteeriympätty

Apilainen niitonurmiseos

50 % timotei 2-3 lajiketta

15 % nurminata

10 % englanninraiheinä

5 % niittynurmikka

10 % puna-apila

5 % alsikeapila

5 % valkoapila Jögeva 4

- Valmis apilaa sisältävä rehunurmiseos
- Soveltuu parhaiten kahden niiton säilörehuksi ja heinäksi
- Apilat lannoittavat maata ja parantavat rehun laatua
- Apilan siemenet valmiiksi bakteeriympätty

Timotei-apilanurmiseos

80 % timotei 2-3 lajiketta

10 % puna-apila

5 % alsikeapila

5 % valkoapila Jögeva 4

- Perusvarma seos viherlannoitukseen ja säilörehunurmeksi kaikille maalajeille
- Sisältää runsaasti maata muokkaavia ja typpilannoittavia apiloita
- Apilan siemenet valmiiksi bakteeriympätty

Lammasnurmi

35 % timotei 2-3 lajiketta

20 % nurminata

10 % niittynurmikka

10 % englanninraiheinä

5 % punanata

10 % valkoapila Jögeva 4

5 % alsikeapila

5 % keltamaite

- Monipuolinen ja kestävä seos laitumeen ja säilörehuksi lampaille
- Keltamaite ehkäisee puhaltumista ja parasiittien leviämistä, hidastaa valkuaisen sulamista
- Valko- ja alsikeapila ovat kestäviä laidunkasveja ja nostavat rehulaatua
- Punanata ja niittynurmikka ovat laidunominaisuuksiltaan erinomaiset: kestävät kuivuutta, syöttöä ja tallausta
- Typensitojakasvien siemenet valmiiksi bakteeriympätty

Lammas-Extra -seos

25 % timotei 2-3 lajiketta

10 % nurminata

15 % niittynurmikka

10 % englanninraiheinä

10 % rehumailanen Karlu

5 % punanata

5 % valkoapila Jögeva 4

5 % alsikeapila

5 % keltamaite

3 % sikuri

3 % ruokonata Retu

2 % heinäratamo

2 % kumina

- Yrteillä höystetty laidun- ja säilörehuseos erityisesti lampaille
- Erittäin monipuolinen seoskoostumus
- Rehumailanen on satoisa, maittava ja kestävä
- Lammasnurmiseokseen nähden vaativampi kasvupaikan suhteen
- Typensitojakasvien siemenet valmiiksi bakteeriympätty



Pihvilaidunseos®

33 % timotei 2-3 lajiketta

15 % nurminata

15 % englanninraiheinä

10 % niittynurmikka

10 % ruokonata

5 % punanata

5 % valkoapila Jögeva 4

5 % alsikeapila

2 % puna-apila

- Erityisesti lihakarjalle suunniteltu erikoisseos laidunnurmeksi ja myös säilörehuksi
- Soveltuu hyvin myös lypsykarjalle
- Apilan siemenet valmiiksi bakteeriympätty

Pihvi-Extra -seos

28 % timotei 2-3 lajiketta

13 % niittynurmikka

10 % englanninraiheinä

10 % nurminata

10 % rehumailanen

5 % ruokonata Retu

5 % punanata

5 % valkoapila Jögeva 4

5 % alsikeapila

3 % sikuri

2 % heinäratamo

2 % puna-apila

2 % kumina

- Yrttejä sisältävä kestävä ja laadukas seos laitumeen ja säilörehuun
- Suunniteltu erityisesti lihakarjalle
- Sisältää monipuolisesti mailasta ja apiloita, jotka maittavat ja samalla hoitavat maata
- Sikuri mielenkiintoinen ja erityisen maittava laidunlisiä
- Typensitojakasvien siemenet valmiiksi bakteeriympätty



Lypsylaidunseos®

30 % timotei 2-3 lajiketta

13 % nurminata

15 % englanninraiheinä

10 % niittyurmikka

5 % italianraiheinä

5 % ruokonata Retu

5 % punanata

5 % valkoapila Jögeva 4

5 % alsikeapila

3 % keltamaite

2 % puna-apila

2 % kumina

- Lypsykarjalle suunniteltu monipuolinen ja maittava erikoisseos
- Erityisesti lypsykarjan laidunnurmeksi, mutta soveltuu myös säilörehuksi
- Typensitojakasvien siemenet valmiiksi bakteeriympätty



Alfa1-mailasseos

40 % rehumailanen Karlu

20 % sinimailanen

20 % ruokonata Retu

20 % timotei 2-3 lajiketta

- Huippuseos mailasen viljelyyn, Hyvä Sato -kilpailun voittaja vuonna 2014
- Menestyy kuivilla ja viettävillä mailla, mutta rehumailasen ansiosta vaativimmillakin kasvupaikoilla
- Erittäin satoisa ja hyvä typensidontakyky
- Mailasen siemenet valmiiksi bakteeriympätty



Alfa2-mailasseos

60 % sinimailanen 2-3 lajiketta

20 % ruokonata Retu

20 % timotei 2-3 lajiketta

- Perinteinen seos sinimailasen viljelyyn
- Sinimailanen muokkaa maata ja tuottaa korkealaatuista rehua
- Menestyy kuivilla ja viettävillä mailla, korkea pohjavesi tai liika kosteus vaarantaa talvehtimisen
- Mailasen siemenet valmiiksi bakteeriympätty



Alfa3-mailasseos

60 % sinimailanen

15 % nurminata

15 % englanninraiheinä

10 % rainata

- Edullinen seos sinimailasen viljelyyn
- Sopii kahden niiton säilörehuksi
- Menestyy kuivilla ja viettävillä mailla
- Onnistuessaan tuottaa runsaan sadon
- Seoksen mailaslajikkeet talvehtivat kohtuullisesti ensimmäisen talven, jonka jälkeen kestävyys heikkenee
- Mailasen siemenet valmiiksi bakteeriympätty

Juuson Juurivoima

13 % timotei 2-3 lajiketta

3 % rehumailanen Karlu

8 % englanninraiheinä

5 % koiranheinä

5 % puna-apila

2 % valkoapila

1 % kehäkukka

8 % ruokonata Retu

5 % rehukattara

5 % niittynurmikka

4 % sikuri

5 % juuriapila

3 % kumina

1 % unikko

12 % sinimailanen

4 % nurminata

5 % italianraiheinä

5 % keltamaite

4 % alsikeapila

2 % hunajakukka

Juuson Juurivoima

- Hiiliviljelykouluttaja Juuso Joonan kanssa kehitetty monipuolinen ja -muotoinen nurmiseos maan rakenteen korjaamiseen ja orgaanisen aineksen lisäämiseen, etenkin kivennäismailla
- Juuson Juurivoima-nurmiseoksessa on eri syvyyksille hius- ja paalujuuria kasvattavia heinä- ja typensitojakasveja, jotka murustavat maan rakennetta, rikkovat tiivistymiä, ruokkivat pieneliöitä ja louhivat ravinteita sekä vettä syvältäkin
- Kasveilla on erilaiset kasvurytmit, jotta lyhyenkin kasvukauden yhteyttämisaika tulee hyödynnettyä mahdollisimman hyvin
- Monesta seoksen lajista on useampi lajike varmistamassa kasvua ja monipuolisuutta
- Seoksessa on myös ripaus yksivuotisia kukkia; hunajakukkaa, kehäkukkaa ja unikkaa ruokkimassa pölyttäjiä ja muita hyönteisiä perustamisvuonna
- Typensitojakasvien siemenet valmiiksi bakteeriympätty



Retu-hiilinurmi kivennäismaille

20 % timotei 2-3 lajiketta

10 % ruokonata Retu

10 % sinimailanen

8 % englanninraiheinä

5 % nurminata

5 % rehukattara

5 % sikuri

5 % italianraiheinä

4 % koiranheinä

5 % rehumailanen Karlu

5 % keltamaite

10 % puna-apila

4 % alsikeapila

3 % valkoapila Jögeva 4

1 % kumina

- Erinomainen seos useamman vuoden nurmikiertoon tehostamaan hiilensidontaa ja maaperän mikrobitoimintaa
- Monipuolinen seos viljelyvarmuuden lisäämiseksi vaihteleviin kotimaisiin olosuhteisiin
- Syväjuuriset kasvit kestävät kuivuutta ja varmistavat talvehtimistä
- Sadonmuodostus on runsas ja typensidonta juuristossa tehokas
- Typensitojakasvien siemenet valmiiksi bakteeriympätty



Retu-hiilinurmi eloperäisille maille

35 % timotei 2-3 lajiketta

15 % ruokonata Retu

5 % rehukattara

5 % nurminata

5 % englanninraiheinä

5 % niittynurmikka

5 % italianraiheinä

15 % alsikeapila

5 % puna-apila

5 % valkoapila Jögeva 4

- Monivuotinen seos hiilensidonnin tehostamiseksi eloperäisillä maille
- Suunniteltu viljelyyn eloperäisille maille
- Monipuolinen seos viljelyvarmuuden lisäämiseksi vaihteleviin kotimaisiin olosuhteisiin
- Apilan siemenet valmiiksi bakteeriympätty

Vihervauhti

30 % rehuvirna Ebena

12 % valkosinappi

8 % westerwoldinraiheinä

12 % öljyretikka

15 % persianapila

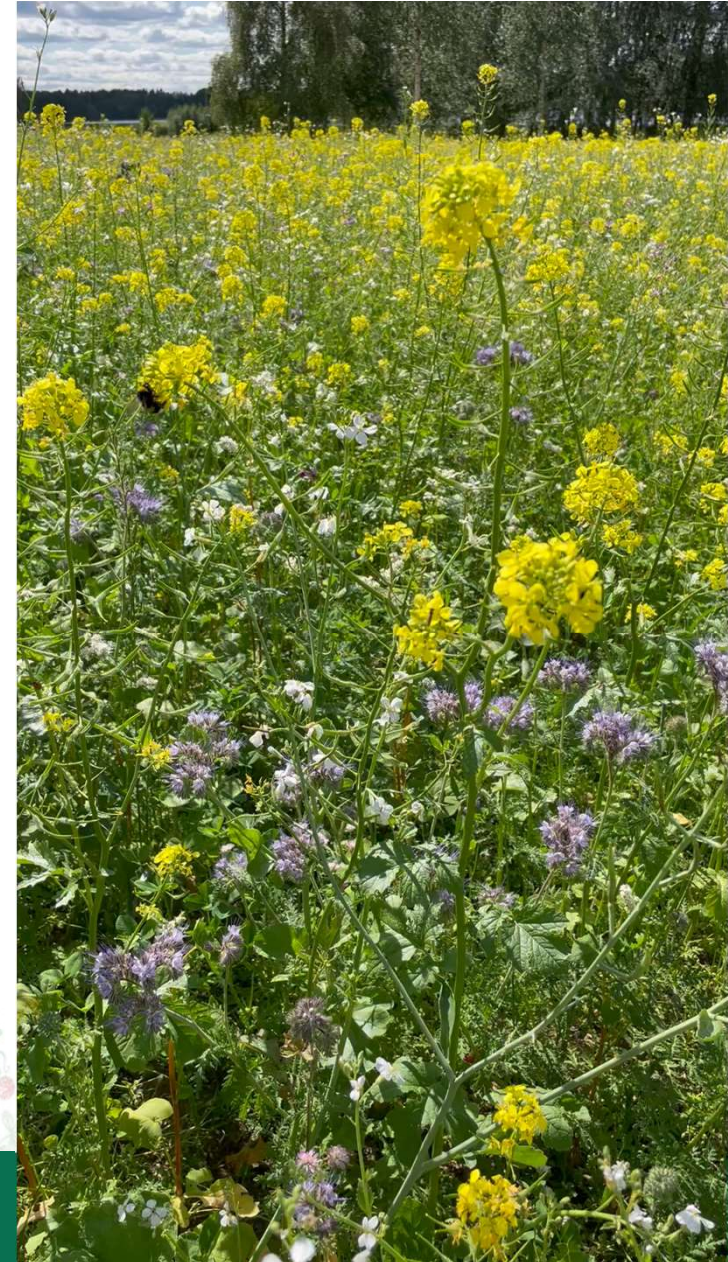
10 % tattari

5 % hunajakukka

8 % italianraiheinä

- Yksivuotinen tehoseos maanparannukseen
- Muodostaa nopeasti peittävän kasvuston
- Massan tuotto on erinomaista
- Kuohkeuttaa ja aktivoi maata
- Apilan siemenet valmiiksi bakteeriympätty

NATURCOM





MMP-Maisema

50 % persianapila

25 % hunajakukka

15 % italianraiheinä

10 % valko-/keltamesikkä

- Yksivuotinen EU-hyväksytty monimuotoisuuspelto-seos
- Kukkii lähes koko kesän pitkälle syksyyn
- Typensitojakasvien siemenet valmiiksi bakteeriympätty

MMP-Niitty

2 % ruiskaunokki

2 % päivänkakkara

5 % westerwoldinraiheinä

16 % hunajakukka

75 % jäykkänata

- Monivuotinen EU-hyväksytty monimuotoisuuspelto-seos
- Yksivuotiset ruiskaunokki ja hunajakukka kukkivat kylvövuonna ja siementävät syksyllä, joten voivat kukkia seuraavanakin vuonna
- Päivänkakkara kukkii toisena tai kolmantena vuonna
- Seos sopii myös vesistöjen suojeluvyöhykkeille

MMP Riista-Tapio



RIISTAPELTOSEOKSET

5 % hunajakukka

10 % valko-/keltamesikkä

15 % persianapila

15 % rehukaali

25 % italianraiheinä

30 % rehurapsi

- Yksivuotinen EU-hyväksytty monimuotoisuuspelto-seos
- Rehukaali ja -rapsi ovat riistapellon peruskasvit
- Persianapila sitoo typpeä ilmasta hoitaen viherlannoitusta, se myös kukkii houkutellen hyönteisiä ja maittaa riistalle syksylläkin
- Typensitojakasvien siemenet valmiiksi bakteeriympätty

MMP Hirvi&Peura-Tapio



RIISTAPELTOSEOKSET

25 % rehurapsi

20 % rehukaali

20 % italianraiheinä

15 % sinimailanen

10 % persianapila

5 % rehunauris

5 % sikuri

- Yksivuotinen EU-hyväksytty monimuotoisuuspelto-seos
- Erittäin laadukas riistapeltoseos hirville, peuroille ja kauriille
- Sietää hyvin erilaisia kasvuolosuhteita ja tarjoaa ravintoa syysmyöhään
- Rehukaali ja -rapsi ovat seoksen päälajit
- Rehunauris ja sinimailanen nostavat seoksen maittavuutta, mailanen maittaa erityisesti hirville
- Typensitojakasvien siemenet valmiiksi bakteeriympätty

MMP Lintu-Tapio



RIISTAPELTOSEOKSET

20 % rehurapsi

25 % jäykkänata

15 % kevätropsi

10 % valkosinappi

10 % hunajakukka

5 % persianapila

10 % valko-/keltamesikkä

5 % italianraiheinä

- Monivuotinen EU-hyväksytty monimuotoisuuspelto-seos
- Kukkii värikkäänä houkuttellen hyönteisiä
- Tarjoaa linnuille suojaa ja ravintoa kevästä syysmyöhään
- Pitkään pystyssä pysyvän kasvuston vuoksi tarjoaa suojaa myös talvehtiville linnuille
- Typensitojakasvien siemenet valmiiksi bakteeriympätty

MMP Viherlannoitusnurmi

80 % timotei

20 % puna-apila

- Edullinen perusseos viherlannoitukseen ja heinänurmeksi
- Timotei talvehtii hyvin
- Puna-apilalla maata kuohkeuttava vaikutus

MMP Kukkaniitty

20 % jäykkänata

15 % keltamaite

8 % hunajakukka

3 % rehumailanen Karlu

3 % päivänkakkara

2 % unikko

1 % keltasauramo

3 % kumina

9 % westerwoldinraiheinä

15 % niittynurmikka

10 % ruiskaunokki

7 % sikuri

2 % isopäivänkakkara

1 % kehäkukka

1 % siankärsämö

- Hyönteisiä ja silmäpareja houkutteleva MMP-maisemapeltoseos
- Monivuotinen seos menestyy laajan lajikirjonsa ansiosta niin kuivilla kuin rehevimmilläkkin kasvupaikoilla
- Seos sopii myös vesistöjen suojeluvyöhykkeille

NATURCOM



Pikanurmiseos

65 % italianraiheinä

20 % persianapila

15 % westerwoldinraiheinä

- Nopeakasvuinen yksivuotinen nurmiseos
- Italian- ja westerwoldinraiheinä kasvavat nopeasti
- Persianapila kasvaa niiton jälkeen tehokkaasti
- Soveltuu säilörehunurmeksi, viherlannoitukseen ja laitumeksi
- Apilan siemenet valmiiksi bakteeriympätty

Kerääjäkasviseos

80 % italianraiheinä

20 % 1-vuotinen valkoapila

- Matakasvuinen seos kerääjä- ja aluskasvikäyttöön
- Kerääjäkasvit vähentävät ravinnehuuhtoumia
- Italianraiheinä kerää maasta tehokkaasti helppoliukoista typpeä
- Valkoapila kerää tehokkaasti typpeä seuraavien kasvien käyttöön
- Apilan siemenet valmiiksi bakteeriympätty

Ebena-voimavirnaseos

30 % rehuvirna Ebena

15 % kevätuisvehnä

15 % kaura

10 % ruisvirna

10 % ohra

10 % kevätvehnä

5 % syysruis

5 % italianraiheinä

- Valmis virnaseos rehuksi ja viherlannoitukseen
- Eri virna- ja viljalajit lisäävät viljelyvarmuutta
- Nopea kasvuunlähtö, kilpailee tehokkaasti rikkakasvien kanssa
- Ruis ja italianraiheinä kasvavat odelmaa



Palkoviljavoimaseos

30 % vihantaherne

10 % puitava herne

10 % rehuvirna Ebena

10 % kevätuisvehnä

10 % ohra

10 % kaura

10 % kevätvehnä

5 % ruisvirna

5 % syysruis

- Runsaan kasvun ja sadon seos
- Yksivuotinen rehu- ja viherlannoitusseos
- Erittäin nopeakasvuinen
- Tuottaa reippaasti valkuaista minimilannoituksella
- Useat lajit pidentävät korjuuikkunaa

Oma seos, Takalon valkuaisnurmi

16 % timotei Tryggve

16 % timotei Nuutti

8 % timotei Grindstad

10 % englanninraiheinä Riikka

5 % ruokonata Retu

10 % nurminata Vestar

6 % nurminata Arita

4 % rehukattara Lehis

10 % rehumailanen Karlu

3 % rehusikuri kestävä

5 % sinimailanen Creno

5 % puna-apila Selma

1 % valkoapila Jögeva 4

1 % alsikeapila Frida

- Typensitojakasvien siemenet valmiiksi bakteeriympätty

**Kiitokset osallistumisesta
ja mielenkiinnosta!**