



# **Peltosiemen- maatilapakkaamoiden HiiSi<sup>®</sup> -hiilensidontanurmiseokset**

**Timo Uusi-Rauva  
Peltosiemen Oy  
12.11.2021**



# HiiSi<sup>®</sup> -hiilensidontanurmiseokset

- Seokset on suunniteltu monipuolisesti eri käyttötarkoituksiin.
- Yhdistävänä tekijänä on saada aikaan:
  - Mahdollisimman suuri maanpäällinen kasvustomassa
  - Suuri ja syväälle ulottuva juuristo.



# HiiSi<sup>®</sup> -hiilensidontanurmiseokset

- Hyvä jälkikasvukyky käynnistää hiilensidonnan nopeasti korjuiden jälkeen →

Kasvimassa sitoo kasvien tehokkaan yhteyttämisen ansiosta maksimaalisesti ilman hiilidioksidia.

# HiiSi® -hiilensidontanurmiseokset

- Seoksien laji- ja lajikevalinnoissa on hiilensidonnan lisäksi kiinnitetty huomiota myös siihen, että sadon määrä ja etenkin sen laatu on mahdollisimman hyvällä tasolla
- Luonnonvarakeskuksen asiantuntemusta on hyödynnetty seosten suunnittelussa → Tulevien tutkimushankkeiden uusi tieto hyödynnetään huolellisesti.



# Peltosiemen HiiSi 2<sup>®</sup>

Kahden ja kolmen niiton hiilensidontaseos

60 % Timotei	Nuutti
10 % Timotei	Tenho, Hertta (tai vastaava)
10 % Nurminata	Inkeri (tai vastaava)
15 % Ruokonata	Karolina
5 % Puna-apila	SW Yngve tai Saija

HiiSi 2<sup>®</sup> on seos, jossa on yhdistetty hyvä hiilensidonta ja mahdollisimman korkea sulavuus. HiiSi 2<sup>®</sup> sopii parhaiten kahden niiton korjuuseen, mutta se toimii myös kolmen niiton korjuumenetelmässä.



# Peltosiemen HiiSi 3<sup>®</sup>

## Kolmen niiton hiilensidontaseos

<b>20 % Timotei</b>	<b>Dorothy (tai vastaava)</b>
<b>35 % Timotei</b>	<b>Nuutti</b>
<b>15 % Ruokonata</b>	<b>Karolina</b>
<b>10 % Nurminata</b>	<b>Inkeri (tai vastaava)</b>
<b>10 % Englanninraiheinä</b>	<b>Riikka (tai vastaava)</b>
<b>5 % Puna-apila</b>	<b>SW Yngve tai Saija</b>
<b>3 % Alsikeapila</b>	<b>Frida (tai vastaava)</b>
<b>2 % Valkoapila</b>	<b>SW Hebe (tai vastaava)</b>

HiiSi 3<sup>®</sup> toimii parhaiten kolmen niiton korjuussa. Seoksen hiilensidontakyky on erinomainen ja seos on hyvin monipuolinen. Englanninraiheinä lisää seoksen satopotentiaalia.



# Peltosiemen HiiSi T<sup>®</sup>

## Hiilensidontaseos täydennyskylvöön

<b>35 % Timotei</b>	<b>Nuutti</b>
<b>10 % Timotei</b>	<b>Dorothy (tai vastaava)</b>
<b>10 % Nurminata</b>	<b>Inkeri (tai vastaava)</b>
<b>20 % Englanninraiheinä</b>	<b>Riikka (tai vastaava)</b>
<b>10 % Englanninraiheinä</b>	<b>Mathilde (tai vastaava)</b>
<b>10 % Puna-apila</b>	<b>SW Yngve tai Saija</b>
<b>5 % Valkoapila</b>	<b>SW Hebe (tai vastaava)</b>

HiiSi T<sup>®</sup> -seoksessa timotein osuus on maltillinen, koska pienisiemeninen timotei on hankalahko saada taimistumaan täydennyskylvössä. Tästä syystä seoksessa suositaan suurisiemenisiä lajeja ja esim. pääapilana on puna-apila. Samasta syystä myös nurminata on mukana.



# Peltosiemen LaidunHiiSi®

## Hiilensidontaseos laitumiin

<b>30 % Timotei</b>	<b>Nuutti</b>
<b>15 % Timotei</b>	<b>Dorothy (tai vastaava)</b>
<b>35 % Nurminata</b>	<b>Inkeri (tai vastaava)</b>
<b>10 % Englanninraiheinä</b>	<b>Riikka (tai vastaava)</b>
<b>5 % Niittynurmikka</b>	<b>Balin (tai vastaava)</b>
<b>5 % Valkoapila</b>	<b>SW Hebe (tai vastaava)</b>

LaidunHiiSi® sisältää melko paljon nurminataa, jotta seoksen jälkikasvukyky ja lehtevyys saadaan optimoitua. Huonosti laiduntamiseen soveltuva ruokonata on jätetty seoksesta pois. Englanninraiheinä lisää maittavuutta ja niittynurmikka tuo ripauksen kulutuskestävyyttä.





## Räätälöidyt HiiSi<sup>®</sup>-seokset

- Pakkaamomme valmistavat HiiSi<sup>®</sup>-nurmisiemenseoksia myös asiakastilojen toivomusten mukaan
- Räätälöity seos antaa mahdollisuuden tarkimpaankin hienosäätöön tilan peltojen kasvupaikkavaatimusten perusteella.
- Tärkein räätälöinnin tuoma hyöty on kuitenkin mahdollisuus vaikuttaa tilatasolla nurmirehun määrään ja etenkin sen laatuun.
- Pakkaamomme ovat hyvin joustavia räätälöityjen seosten toimittamisen suhteen.



## Lisätietoa www-sivuiltamme:

<https://www.peltosiemen.fi/>

<https://www.peltosiemen.fi/nurmisiemenseokset/>

Nurmisiemenesite:

<https://read.epaper.fi/6900/1aJkfAWg>

## LAADUKKAAT NURMISIEMENET PELTOSIEMEN-PAKKAAMOILTA

Valikoimaket  
HUSI-seokset  
Riisiläisyyt seokset  
Yhteiset lajikkeet  
Lusoma

Maakunta	Pakkaamo	Lähiosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Puhelin	Sähköposti					
Etelä-Karjala	Taurun Siemen Oy, Juha Järvenpää	Suikintie 261	54230	Nujamaa	0407572949 Juha 0504666549 Aleks	juha.jarvenpaa@taurunsiemen.fi aleksi.jarvenpaa@taurunsiemen.fi	X	X	X	X	X
Etelä-Pohjanmaa	Jussi Korpi-Tassi	Pimontie 247	61360	Mieto	0503714389	jussi.korpi-tassi@netikka.fi	X	X	X	X	X
Etelä-Pohjanmaa	Jari Kujala	Alankotie 5	62220	Kauhava	0505946812 Jari 0505649738 Pekka	jujala91@gmail.com pekkakujala@netikka.fi					X
Etelä-Pohjanmaa	Olavi Porrassalmi	Soukka-Vinamäentie 263	61630	Hirvijärvi	0405107319	olavi.porrassalmi@nic.fi					X X
Etelä-Savo	Pellosniemen pakkaamo, Yrjö Ehrnrooth	Pellosniemenkuja 5	50700	Mäkelä	0400824731	yrjo.ehrnrooth@surffi.fi	X	X	X	X	X
Keski-Suomi	Salmelan tila, Tuomas Mäkinen	Salmelantie 163	41120	Puuppola	0405331096	tuomas.makinen@salmelantila.fi	X	X	X	X	X
Kymenlaakso	Petri Lintukangas	Massintie 17	47440	Sääksjärvi	0504357400	petri@lintukangas.fi	X				
Pirkanmaa	Junntilan Tila Oy, Taisto Junntila	Rudolf Koivun tie 20	38250	Sastamala	0400777192 Taisto 0404177292 Teemu	taisto.junntila@junntilantila.fi teemu.junntila@junntilantila.fi	X	X	X	X	X
Pohjanmaa	Bostrand Ab, Torolf Bonäs	Bonäsvägen 106	66900	Nykarleby	0505542510	torolf.bonas@multi.fi	X	X	X	X	X
Pohjanmaa	J. Kaldman Kb, Jan Kaldman	Bredarholmsvägen 61	68870	Edsevä	0500448231	kaldman@agrolink.fi	X	X	X	X	X
Pohjanmaa	Oy H. Norrholm Ab, John Norrholm	Åsvägen 30	64220	Yttermark	0409613391	j_norr@hotmail.com	X				X X
Pohjois-Savo	Hallasuon pakkaamo, Esa Väätäinen	Hallasuontie 100	72380	Horontaipale	0400281503	vaatainen.esa@gmail.com	X	X	X	X	X
Pohjois-Savo	Hussolan tila, Tuomo Seppälä	Hussolantie 111	71800	Silirjärvi	0505677943	tuomo.seppala@hussola.fi	X	X	X	X	
Pohjois-Savo	Tapio Kainulainen	Amerikantie 652	74200	Vieremä	0451379740 Janne 0400346035 Tapio	jannekainulainen@gmail.com kainulainen.tapio@gmail.com	X	X	X	X	X
Pohjois-Savo	Antero Kiskinen	Syväniementie 69	74150	Isalmi	0440815621	antero.kiskinen@halkorimentila.fi	X				X X
Pohjois-Savo	Jussi Kröger	Kankkulantie 5	71720	Käämelähti	0405472362	kröger.jussi@gmail.com	X				X X
Pohjois-Savo	Kari Lappalainen	Kirjomäentie 152	71920	Pajujärvi	0400543772	kari3.lappalainen@gmail.com	X				X X
Pohjois-Savo	Pohjolan Jyväjemma Oy, Matti Lappalainen	Ripakkojontie 70	74630	Heinäkylä	0500541491	matti.lappalainen@jyväjemma.fi	X	X	X	X	X
Pohjois-Savo	Juha Miettinen	Taulumäentie 10	71800	Silirjärvi	0400579167	juha.miettinen@prokantri.fi	X	X	X	X	X
Pohjois-Savo	Pasi Paananen	Porovedentie 527	74120	Isalmi	0505441720	pasi@keledesign.fi	X	X	X	X	
Pohjois-Savo	Juha Rytönen	Sysmärvannantie 141	77460	Maavesi	0400178711	juha.rytonen@pp.inet.fi	X	X	X	X	
Pohjois-Savo	Semenat Oy, Matti Teittinen	Karjalanniementie 63	79600	Joroinen	0505603559	matti.teittinen@semenat.fi	X	X	X	X	
Pohjois-Savo	Tomperin pakkaamo, Juso Voutilainen	Tomperinniementie 58	71160	Riistavesi	0405829350	toimisto@tomperinpakkaamo.fi	X	X	X	X	
Päijät-Häme	Orasmaa Oy, Tuomo Orasmaa	Kirkkotie 23	18300	Heinola	0405246505	orasmaa@orasmaa.fi	X	X	X	X	X
Satakunta	Simo Tukkoski	Kodksamintie 333	27250	Lappi	0400815417	simo.tukkoski@dnainternet.net	X				X X



**Kiitos ja hyvää syksyä!**