

Apilapitoinen säilörehunurmi, 3-satoa, satotasokorjaus (7500 kg ka/ha), typpeä 100+70-50 kg/ha, liete 25–30 m<sup>3</sup>/ha, kivennäismaat. Tavoiteltu apilapitoisuus nurmirehussa 15–20 %

2020

Fosfori Kalium	Huononlainen 38	Välttävä 30	Tyydyttävä 20	Hyvä 11	Korkea – Arveluttavan korkea 0
<b>Huononlainen 190</b>	1. YaraMila Y 4 500 kg (100-10-60-15) 2. YaraMila Y 4 200 kg (30-3-18-5) Liete 30 m <sup>3</sup> (51-15-87) 3. YaraMila Y 4 150 kg (40-4-24-6) NPKS 221-32-189-26	1. YaraMila Y 4 Hiven 500 kg (100-10-54-25) 2. YaraMila Y 4 Hiven 150 kg (30-3-16-8) Liete 30 m <sup>3</sup> (51-15-87) 3. YaraMila NK 2 182 kg (40-0-21-5) NPKS 221-28-178-38	1. YaraMila Y 1 370 kg (100-5-16-12) 2. YaraMila NK 2 136 kg (30-0-16-4) Liete 30 m <sup>3</sup> (51-15-87) 3. YaraMila NK 2 182 kg (40-0-21-5) NPKS 221-20-140-21	1. YaraMila Y 4 500 kg (100-10-60-15) 2. YaraMila NK 2 318 kg (70-0-37-10) Ei lietettä 3. YaraMila NK 2 227 kg (50-0-26-7) NPKS 220-10-123-32	1. YaraMila NK 2 455 kg (100-0-53-14) 2. YaraMila NK 2 318 kg (70-0-37-10) Lietettä ei voida käyttää 3. YaraMila NK 2 227 kg (50-0-26-7) NPKS 220-0-116-31
<b>Välttävä 160</b>	1. YaraMila Y 4 500 kg (100-10-60-15) 2. YaraMila Y 4 200 kg (30-3-18-5) Liete 20 m <sup>3</sup> (51-15-87) 3. YaraMila Y 4 150 kg (40-4-24-6) NPKS 221-32-189-26	1. YaraMila Y 4 Hiven 500 kg (100-10-54-25) 2. YaraMila Y 4 Hiven 150 kg (30-3-16-8) Liete 30 m <sup>3</sup> (51-15-87) 3. YaraMila NK 2 182 kg (40-0-21-5) NPKS 221-28-178-38	1. YaraMila Y 1 370 kg (100-5-16-12) 2. YaraMila NK 2 136 kg (30-0-16-4) Liete 30 m <sup>3</sup> (51-15-87) 3. YaraMila NK 2 227 kg (40-0-21-5) NPKS 221-20-140-21	1. YaraMila Y 4 500 kg (100-10-60-15) 2. YaraMila NK 2 318 kg (70-0-37-10) Ei lietettä 3. YaraMila NK 2 227 kg (50-0-26-7) NPKS 220-10-123-32	1. YaraMila NK 2 455 kg (100-0-53-14) 2. YaraMila NK 2 318 kg (70-0-37-10) Lietettä ei voida käyttää 3. YaraMila NK 2 227 kg (50-0-26-7) NPKS 220-0-116-31
<b>Tyydyttävä 100</b>	1. YaraMila Y 3 Hiven 435 kg (100-13-26-26) 2. YaraMila Y 3 Hiven 130 kg (30-4-8-8) Liete 30 m <sup>3</sup> (51-15-87) 3. YaraMila Y 3 Hiven 174 kg (40-5-10-10) NPKS 221-37-131-44	1. YaraMila Y 2 435 kg (100-10-10-11) 2. YaraMila Y 2 111 kg (30-3-3-3) Liete 25 m <sup>3</sup> (42-12-73) 3. YaraMila Y 2 174 kg (40-5-14-5) NPKS 212-30-100-19	1. YaraMila Y 1 370 kg (100-5-16-12) 2. YaraMila NK 1 120 kg (30-0-8-5) Liete 30 m <sup>3</sup> (51-15-87) 3. YaraMila NK 1 200 kg (40-0-14-8) NPKS 221-20-125-25	1. YaraMila Y 2 370 kg (100-10-10-11) 2. YaraMila NK 2 318 kg (70-0-37-10) Ei lietettä 3. YaraMila NK 2 227 kg (50-0-26-7) NPKS 220-10-73-28	1. YaraMila NK 1 400 kg (100-0-28-16) 2. YaraMila NK 2 318 kg (70-0-37-10) Lietettä ei voida käyttää 3. YaraMila NK 2 227 kg (50-0-26-7) NPKS 220-0-91-33
<b>Hyvä – Korkea 60</b>	1. YaraMila Y 3 Hiven 435 kg (100-13-26-26) 2. YaraMila Y 3 Hiven 130 kg (30-4-8-8) Liete 30 m <sup>3</sup> (51-15-87) 3. YaraMila Y 3 Hiven 174 kg (40-5-10-10) NPKS 221-37-131-44	1. YaraMila Y 2 435 kg (100-10-10-11) 2. YaraMila Y 2 111 kg (30-3-3-3) Liete 25 m <sup>3</sup> (42-12-73) 3. YaraMila Y 2 174 kg (40-5-14-5) NPKS 212-30-100-19	1. YaraMila Y 1 370 kg (100-5-16-12) 2. YaraMila NK 1 120 kg (30-0-8-5) Liete 30 m <sup>3</sup> (51-15-87) 3. YaraMila NK 1 200 kg (40-0-14-8) NPKS 221-20-125-25	1. YaraMila Y 2 370 kg (100-10-10-11) 2. YaraMila NK 1 280 kg (70-0-20-11) Ei lietettä 3. YaraMila NK 1 200 kg (50-0-14-8) NPKS 220-10-44-30	1. YaraBela Suomensalpietari 370 kg (100-0-4-15) 2. YaraMila NK 1 280 kg (70-0-20-11) Lietettä ei voida käyttää 3. YaraMila NK 1 200 kg (50-0-14-8) NPKS 220-0-38-34

Tyydyttävässä ja korkeassa maan viljavuuskalium luokassa kannattaa kaliumlannoitus tarkentaa maan varastokaliumin sekä ensimmäisen rehusadon kaliumpitoisuuden perusteella.

Hivenlannoitus*	Ravinteet	1. sato	2. sato	3. sato
<b>Moniravinteiset</b>				
• YaraVita Thiotrac 300**	N, S	5 l/ha	5 l/ha	5 l/ha
• YaraVita Starphos MnP	P, Mn	3 l/ha	1-3 l/ha	1 l/ha
• YaraVita Starphos CMZ	P, Cu, Mn, Zn	3 l/ha	1-3 l/ha	1 l/ha
• YaraVita Amazinc	Mn, Zn	1-2 l/ha	1 l/ha	1 l/ha
• YaraVita Mancozin***	Mn, Zn, Cu	1-2 l/ha	1 l/ha	1 l/ha
• YaraVita Gramitrel B***	Mg, Mn, Zn, Cu	1-2 l/ha	1 l/ha	1 l/ha
• YaraVita Solatrel	P, K, Ca, Mg, Mn, Zn	5 l/ha		
• YaraVita Universal	N, P, K, B, Cu, Mn, Mo, Zn	3 l/ha	3 l/ha	3 l/ha
• YaraVita Brassitrel Pro	N, Ca, Mg, B, Mn, Mo	3-4 l/ha	3 l/ha	3 l/ha
<b>Yksiravinteiset</b>				
• YaraVita Zintrac	Zn	1 l/ha	0,5-1 l/ha	0,5 l/ha
• YaraVita Coptrac***	Cu	0,25-0,5 l/ha	0,25-0,5 l/ha	0,25 l/ha
• YaraVita Mantrac Pro	Mn	1 l/ha	1 l/ha	0,5 l/ha
• YaraVita Magtrac	Mg	5 l/ha		
<b>Biostimulantit</b>				
• YaraVita Biotrac	17 % merileväuutetta	1-3 l/ha	1-3 l/ha	
<b>Maanparannus</b>	<b>Nurmen perustamisen yhteydessä</b>			
• Yara Biotiitti	K, Mg, Ca	5-10 t/ha		



\* Ruiskutus heti, kun kasvu alkaa (kasvuston ollessa n. 10–15 cm korkeaa).  
 Vesimäärä 200 l/ha. Käsittely viimeistään 7-14 vrk ennen korjuuta.  
 \*\*Ei laiturille.  
 \*\*\*Ei lampaiden ruokinnassa käytettävälle nurmirehulle.

Tarkasta, että typpi- ja fosforilannoitus täyttää lohkolle sallitut määrät. Pellon multavuus vaikuttaa käytettävään typpimäärään. Huomioi myös YaraVita-tehtilannoitteiden sisältämä N ja P.

Suositus perustuu Yara Kotkaniemen ja Yara Ruotsin kenttäkokeisiin sekä suomalaisilla tiloilla tehtyihin tilakokeisiin. Maatalouden ympäristökorvauksen mukaiset suositukset huomioitava lopullista suositusta laskettaessa.