

Resistenssitilanteen
ruiskutusohjeet, kun
resistenssistä tiedetään

Jaetun CONVISO[®] ONE käsittelyn ruiskutusohje

Ruiskutusohjelma	Riittävästi kosteutta l/ha	Kuivaa l/ha
CONVISO [®] ONE	2 x 0,5	2 x 0,5
Betanal SE/Betasana	2 x 1,0	2 x 1,5
Tramat 500 SC	2 x 0,3	2 x 0,3 – 0,4
Sunoco	2 x 0,5	2 x 0,8

Pienempi määrä Tramat kevyet maat



Jaetun CONVISO[®] ONE käsittelyn ruiskutusohje

Ruiskutusohjelma	Riittävästi kosteutta Kivennäismaat l/ha	Riittävästi kosteutta Savimaa l/ha	Kuivaa Kivennäismaat l/ha	Kuivaa Savimaat l/ha
CONVISO [®] ONE	2 x 0,5	2 x 0,5	2 x 0,5	2 x 0,5
Betanal SE/Betasana	2 x 1,5	2 x 2,0	2 x 1,8	2 x 2,5
Tramat 500 SC	2 x 0,3	2 x 0,4	2 x 0,3	2 x 0,4
Sunoco	2 x 0,5	2 x 0,8	2 x 0,7	2 x 1,0



Jaetun CONVISO[®] ONE käsittelyn ruiskutusohje

Ruiskutusohjelma	Kivennäismaat (l/ha)	Savimaat (l/ha)
CONVISO [®] ONE	2 x 0,5	2 x 0,5
Betanal SE/Betasana	2 x 1,0	2 x 1,5
Tramat 500 SC	2 x 0,3	2 x 0,4
Sunoco	2 x 0,4 – 0,7	2 x 0,8 – 1,0



Jos ruiskutusten teho näyttää yhtään epävarmalta, tee haraus hyvissä ajoin ennen kuin matara valtaa rivivälit

Jaetun CONVISO® ONE käsittelyn ruiskutusohje

Ruiskutusohjelma	Kivennäismaat (l/ha)	Savimaat (l/ha)
CONVISO® ONE	2 x 0,5	2 x 0,5
Tramat 500 SC	2 x 0,3 – 0,4*	2 x 0,4 – 0,5*
Sunoco	2 x 0,5	2 x 0,7



Paras tulos, jos ruiskutus tehdään, kun matarassa 1. kasvulehtikiehkura avautunut

* Isommat määrät, jos mataroissa useampia kasvulehtikiehkuroita

Jaetun CONVISO® ONE käsittelyn ruiskutusohje

Ruiskutusohjelma	Kivennäismaat (l/ha)	Savimaat (l/ha)
CONVISO® ONE	2 x 0,5	2 x 0,5
Betanal SE / Betasana	2 x 1,0	2 x 1,5
Tramat	2 x 0,3	2 x 0,4
Sunoco	2 x 0,4-0,7	2 x 0,8-1,0



Resistenssitilanteen
täydennysruiskutusohjeet,
kun resistenssiä epäillään

- Ruiskutuskerta:** CONVISO[®] ONE standardiohjelma, jaetun käsittelyn ensimmäinen ruiskutus
- Ruiskutuskerta:** täydennysruiskutus alla olevan taulukon ohjeen mukaan
- Ruiskutuskerta:** CONVISO[®] ONE 0,5 l/ha + taulukon mukaiset valmistemäärät

Taulukko. Täydennysruiskutusseos

Ruiskutusohjelma	Riittävästi kosteutta Kivennäismaat (l/ha)	Riittävästi kosteutta Savimaat (l/ha)	Kuivaa Kivennäismaat (l/ha)	Kuivaa Savimaat (l/ha)
Betanal SE	1,0	1,3	1,2	1,5
Tramat 500 SC	0,3	0,3	0,3	0,4
Sunoco	0,5	0,7	0,8	1,0





1. **Ruiskutuskerta:** CONVISO® ONE standardiohjelma, jaetun käsittelyn ensimmäinen ruiskutus
2. **Ruiskutuskerta:** täydennysruiskutus alla olevan taulukon ohjeen mukaan
3. **Ruiskutuskerta:** CONVISO® ONE 0,5 l/ha + taulukon mukaiset valmistemäärät **ilman Goltixia**
4. **Ruiskutuskerta:** **Tarvittaessa** taulukossa olevan ohjeen mukaan, jos savikkaa itänyt

Taulukko. Täydennysruiskutusseos

Ruiskutusohjelma	Riittävästi kosteutta Kivennäismaat l/ha	Riittävästi kosteutta Savimaa l/ha	Kuivaa Kivennäismaat l/ha	Kuivaa Savimaat l/ha
Goltix 700 SC/ Target SC	1,0	1,0	1,0	1,3
Betanal SE/Betasana	1,5	2,0	2,0	2,5
Tramat 500 SC	0,3	0,3	0,4	0,4
Sunoco	0,6	0,8	0,7	1,0



1. **Ruiskutuskerta:** CONVISO® ONE standardiohjelma, jaetun käsittelyn ensimmäinen ruiskutus
2. **Ruiskutuskerta:** täydennysruiskutus alla olevan taulukon ohjeen mukaan
3. **Ruiskutuskerta:** CONVISO® ONE 0,5 l/ha + taulukon mukaiset valmistemäärät

Taulukko. Täydennysruiskutusseos

Ruiskutusohjelma	Kevyet kivennäismaat (l/ha)	Savimaat (l/ha)
Betanal SE/Betasana	1,0	1,0 – 1,5
Tramat 500 SC	0,3	0,4
Sunoco	0,4 – 0,7	0,8 – 1,0





1. **Ruiskutuskerta:** CONVISO® ONE standardiohjelma, jaetun käsittelyn ensimmäinen ruiskutus
2. **Ruiskutuskerta:** täydennysruiskutus JOKO taulukon 1 tai 2 mukaan

<u>Taulukko 1</u>	<u>Kivennäismaat</u> (l/ha)	<u>Savimaat (l/ha)</u>
Centium 36 CS	0,05	0,075
Sunoco	0,5	0,5

<u>Taulukko 2</u>	<u>Kivennäismaat</u> (l/g/ha)	<u>Savimaat</u> (l/g/ha)
Matrignon tai Cliophar	110-165 0,2	110-165 0,2
Matrignonin kanssa Sunoco -öljy, ----	0,2	0,2
Cliopharin kanssa Renol -öljy	0,25-0,5	0,25-0,5



Huom! Ruiskutus ennen kuin linnunkaali varsiintunut

1. ruiskutuskerta: Conviso One-perusruiskutusohjelma
2. ruiskutuskerta: täydennysruiskutus alalla olevan taulukko 1 ohjeen mukaan
3. ruiskutuskerta: Taulukko 2 ohjeen mukaan

Jos 3. ruiskutuskerta ei riittävästi tehoa, ruiskutus Taulukon 1 ohjeen mukaan.

Jos ruiskutusten teho näyttää yhtään epävarmalta, tee haraus hyvissä ajoin ennen kuin matara valtaa rivivälit

Taulukko 1.

Ruiskutusohjelma	Kivennäismaat (l/ha)	Savimaat (l/ha)
Centium 36 CS	0,05	0,075
Sunoco	0,3	0,5

Taulukko 2.

Ruiskutusohjelma	Kivennäismaat (l/ha)	Savimaat (l/ha)
CONVISO® ONE	0,5	0,5
Tramat 500 SC	0,3-0,4	0,4-0,5
Sunoco	0,5-0,7	0,7-1,0



1. **Ruiskutuskerta:** CONVISO[®] ONE standardiohjelma, jaetun käsittelyn ensimmäinen ruiskutus
2. **Ruiskutuskerta:** täydennysruiskutus JOKO taulukon 1 tai 2 mukaan

Taulukko 1. Juurikkaassa kahdesta viiteen kasvulehteä

Ruiskutusohjelma	Kivennäismaat (g/l/ha)	Savimaat (g/l/ha)
Matrigon 72 SG	140-165	140-165
Sunoco	0,2	0,2



Taulukko 2. Juurikkaalla kahdesta viiteen kasvulehteä, yksi käsittely/kasvukausi

Ruiskutusohjelma	Kivennäismaat (l/ha)	Savimaat (l/ha)
Cliophar 600 SL	0,15-0,20	0,15-0,20
Renol-öljy	0,25	0,25

1. **Ruiskutuskerta:** CONVISO® ONE standardiohjelma, jaetun käsittelyn ensimmäinen ruiskutus
2. **Ruiskutuskerta:** täydennysruiskutus taulukon mukaan

Sokerijuurikkaalla oltava 2 kasvulehteä

Ruiskutusohjelma	Kivennäismaat (l/ha)	Savimaat (l/ha)
Centium 36 CS	0,05	0,075
Sunoco	0,5	0,5



Lähde: Sokerijuurikkaan tutkimuskeskus ja Sucros Oy

Kuva: Bayer Crop Science,
<https://www.cropscience.bayer.fi/bayer-agro-services/bayer-agro-tools/levealehtiset-rikkakasvit/ukontatar-pilort>

1. **Ruiskutuskerta:** CONVISO® ONE standardiohjelma, jaetun käsittelyn ensimmäinen ruiskutus
2. **Ruiskutuskerta:** täydennysruiskutus alla olevan taulukon mukaan
3. **Ruiskutuskerta:** CONVISO® ONE 0,5 l/ha + alla olevan taulukon mukaiset valmistemäärät

Ruiskutusohjelma	Kivennäismaat (l/ha)	Savimaat (l/ha)
Betanal SE / Betasana	1,0	1,5
Tramat	0,3	0,4
Sunoco	0,5	0,8

