



## Kylänpään II vaiheen omakotitontit

Rajamäen Kylänpään peltotontti -alueelta on löydetty vähäisiä hukkakaura esiintymiä. Hukkakaura ei ole myrkyllinen, mutta se on erittäin vaikeasti torjuttava rikkakasvi. Hukkakaura on yksivuotinen heinäkasvi ja kuuluu samaan sukuun viljellyn kauran kanssa. Hukkakaura on Suomessa luokiteltu vieraslajiksi. Kitkentää voidaan käyttää ainoana torjuntakeinona silloin, kun ensimmäiset hukkakaura esiintymät havaitaan. Estä hukkakauraa leviämästä, kitke se.



Ohjeita Keski-Uudenmaan maaseutuhallintopalveluista:

- Hukkakauran torjunta on laissa säädeltyä
- Maahan pudonneet siemenet itävät monien vuosien ajan
- Ei häviä itsestään
- Jos hukkakauraa esiintyy, kitketään se välittömästi juurineen ja laitetaan ehjään säkkiin/pussiin
- Säkki poltetaan, mutta jos polttaminen ei onnistu, kannatta ottaa yhteys paikallisen jätteenkeräilyn jäteneuvojaan ja kertoa, että kyseessä on kasvijäte, joka ei saa levitä ja että siementen itävyyden tuhoutuminen esim. kompostissa vaatii >60 asteen lämpötilan vähintään viikon ajan. Paras ratkaisu olisi, jos säkit saisi polttokelpoiseksi jakeeksi.
- Jos tontin rakennusvaiheesta tulee ylijäämämaata, ja sitä luovutetaan ulkopuoliselle, pitää mainita luovutuksen yhteydessä mahdollisesta hukkakaurasaastunnasta.

Lisätietoa: Annika Korpilo, maaseutuasiamies,  
puh. 040 314 5941, annika.korpilo@mantsala.fi



## VAPAA KARTTATULOSTE



Keski-Uudenmaan maaseutuhallintopalvelut  
maaseutuelinkeinoviranomainen  
Heikinkuja 4  
04600 Mäntsälä  
(019) 264 5000/vaihde

## **PÄÄTÖS HUKKAKAURAN TORJUNNASTA**

17.4.2020

### **ASIANOSAINEN**

Alueen haltija  
Nurmijärven kunta  
Keskustie 2 B  
01900 Nurmijärvi

**ASIA:** Hukkakauran torjunta

### **SELOSTUS ASIASTA**

Ely-keskuksen tarkastaja on todennut peltovalvonnan yhteydessä alueella hukkakauraa. Hukkakauran löydöksistä on laadittu pöytäkirja. Yhdellä valvottavista lohkoista, jolla on todettu hukkakauraa, on mennyt kunnan tonttimaaksi. Tonttimaalta on ajettu maata Metsä-Tuomelan maankaatopaikalle. Ely-keskuksesta on pyydetty Keski-Uudenmaan maaseutuhallintopalveluista tekemään alueelle hukkakauran torjuntasuunnitelman.

### **PÄÄTÖS**

Kunnan on noudatettava 13.2.2020 laadittua torjuntasuunnitelmaa hukkakauran torjumiseksi ko. alueilla. Kyseiset alueet merkitään hukkakaurarekisteriin. Tätä päätöstä on noudatettava ennen kuin se on saanut lainvoiman, jollei valitusviranomaisen toisin määrää.

### **PERUSTELUT**

Katselmuksessa laaditussa pöytäkirjassa olevilla lohkoilla on todettu esiintyvän hukkakauraa. Alueen haltijan on huolehdittava sellaisten toimenpiteiden suorittamisesta, joilla estetään hukkakauran leviäminen ja huolehditaan hukkakauran torjunnasta. Hukkakauran torjunnasta annetun lain (185/2002) 6§:n mukaan hukkakauran saastuttaman alueen haltijalle on annettava torjuntasuunnitelma, jota alueen haltijan on noudatettava. Hukkakauran torjunnasta annetun lain 15 §:n ja lain nojalla annetun asetuksen 7§:n mukaan hukkakaura-alueet on merkittävä maaseutuelinkeinoviranomaisen pitämään rekisteriin.

### **LAINKOHDAT**

Laki hukkakauran torjunnasta ( 185/2002) 4§, 6§, 15§, 20§ ja 23§. Maa- ja metsätalousministeriön asetus hukkakauran torjunnasta (326/2002) 3§, 5§ ja 7§.

### **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea oikaisua Uudenmaan ELY-keskuksesta 30 päivän kuluessa tämän



päätöksen tiedoksi saannista.

Osoite: Uudenmaan ELY-keskus  
maaseutuelinkeinot  
PL 36 00521, Helsinki  
Opastinsilta 12 B 5 krs. 00520 Helsinki



Annika Korpilo  
Maaseutuasiamies

Liitteet Torjuntasuunnitelma  
Oikaisuvaatimusosoitus

Postituspäivä 17.4.2020

## PERUSLOHKON TAI MUUN ALUEEN HALTIJA

|   |   |
|---|---|
| Nimi<br>Nurmijärven kunta / Meronen Jyrki | Tilatunnus<br>543175647                   |
| Lähiosoite<br>Keskustie 2b                | Puhelin kotiin<br>Telefax                 |
| Postiosoite<br>01900 Nurmijärvi           | Matkapuhelin<br>0403172304                |
| Kunta<br>Nurmijärvi                       | Sähköposti<br>jyrki.meronen@nurmijarvi.fi |

Varsinaiset torjuntatoimenpiteet vuosille 2020 - 2024

## A. Viljelykasvien valinta / viljelykierto

Hukkakauraisilla lohkoilla viljellään kasveja, jotka mahdollistavat kemiallisen torjunnan tai soveltuvat hyvin viljelykierron ja muiden ominaisuuksiensa takia ko. lohkoille. Suunnitelmajakson aikana suositellaan seuraavien kasvien viljelyä: \_\_\_\_\_

Taulukkoon merkitään kaksi - kolme ensimmäistä vuotta aina mahdollisimman tarkasti kasvilajeittain (esim. ohra, kevätvehnä, säilörehunurmi jne.) ja sen jälkeen lajiryhmittäin (esim. vilja, nurmi, öljykasvi jne.)

| Peruslohkotunnus<br>ja lohkon nimi | Vuosi 2020  |  | Vuosi 2021 |          | Vuosi 2022 |          | Vuosi 2023 |          | Vuosi 2024 |          |
|------------------------------------|---|--|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                                    |   | Torjunta   |            | Torjunta |            | Torjunta |            | Torjunta |            | Torjunta |
|                                    |   | 2  |            | 2        |            | 2        |            | 2        |            | 2        |
| Metsä-Tuomelan<br>maankaatopaikka  | Maankaatopaikalla<br>tarkkaillaan, ettei<br>hukkakauraa<br>esiinny. | Jos<br>hukkakauraa<br>esiintyy, se<br>kitketään ja<br>tuhotaan<br>asianmukaisesti. |            |          |            |          |            |          |            |          |
|                                    |   |  |            |          |            |          |            |          |            |          |
|                                    |   |  |            |          |            |          |            |          |            |          |
|                                    |   |  |            |          |            |          |            |          |            |          |
| Pinta-ala yht. ha                  |   |  |            |          |            |          |            |          |            |          |

Kohtaan "torjunta" merkitään, suoritetaanko torjunta kemiallisesti (koodi 1), käsin kitkien (koodi 2), muilla keinoilla (koodi 3) tai tässä vaiheessa riittää lohkon tarkkailu (koodi 4), jos lohkoilla ei vielä ole hukkakauraa, ja se halutaan ottaa mukaan torjuntasuunnitelmaan.

Kauran viljely on kielletty torjuntasuunnitelman voimassaoloaikana (asetus hukkakauran torjunnasta § 6) (2020 - 2024)

Kauraa ei saa viljellä millään lohkoilla, jolla hukkakauraa on esiintynyt! Syynä on se, että kemiallinen torjunta ei ole mahdollista ja hukkakauran löytäminen kaurasta on vaikeaa. Kauran viljelykielto koskee erityisesti lohkoja, joilla kemiallinen torjunta on välttämätöntä, koska kaurakasvustosta ei hukkakauraa voi kemiallisesti torjua.

## B. Kitkentä

Jos lohkon hukkakauratilanne on sellainen, että kitkentä riittää, on se tehtävä seuraavasti:

- 1) Ensimmäinen kitkentäkerta tehdään, kun hukkakaura on tullut röyhyille. Vuodesta riippuen heinäkuun alusta lähtien.
- 2) Seuraavat kaksi - kolme kitkentäkierrosta tehdään noin viikon välein.
- 3) Hukkakaura nyhdetään maasta kokonaisuena juurineen ja pannaan ehjään säkkiin. Säkki poltetaan. On tärkeää huomioida, että koko kasvi kitketään niin, että tartutaan kasvin korren tyveen, jotta myös sivuversot saadaan pois. Muussa tapauksessa sivuversot voivat kasvaa uudelleen ja tuottaa useita röyhyjä, joissa on itämiskelpoisia siemeniä
- 4) Hukkakauroja ei missään tapauksessa saa jättää pellon pientareille tai metsän reunoille vaan ne on poistettava pellolta tai muulta alueelta.
- 5) Koko lohko/alue on kitkettävä.
- 6) Muuta huomioitavaa: Myös eläimet ja linnut levittävät hukkakauraa syödessään hukkakauranröyhyn siemeniä.

### C. Kemiallinen torjunta

Mikäli edellä olevassa taulukossa (sivu 1) mainitaan, että hukkakaura on lohkolta torjuttava kemiallisesti, on torjuntaan käytettävä jotakin markkinoilla olevaa kyseiselle kasville tarkoitettua torjunta-ainetta. On syytä harkita eri torjunta-aineiden käyttöä eri vuosina, mikäli viljelyskasvi sen sallii.

Torjunnassa on kiinnitettävä huomiota etenkin seuraaviin seikkoihin:

- 1) oikea torjunta -ajankohta
  - torjunta on tehtävä kasvin ja hukkakauran oikealla kasvuasteella torjunta-ainekohtaisten ohjeiden mukaisesti, mikä pääsääntöisesti tarkoittaa:
    - a) viljan (ohra, vehnä) pensomisen puolivälin ja 1-solmuasteen välillä ja (ruis, ruisvehnä) varhain keväällä kasvun alkaessa (**Puma Extra**)
    - b) viljan (ohra, vehnä, ruis, ruisvehnä) pensomisen lopulta lippulehtiasteelle (**Axial 50 EC, Swipe, Maatilan Pinoksadeeni**)
    - c) öljykasvi-, herne-, sokerijuurikas-, peruna- ym. kasvustoissa valikoivilla aineilla tehty ruiskutus viimeistään hukkakauran pensomisen lopussa. (**Agil, Maatilan Propafop, Focus Ultra, Stratos Ultra, Targa Super, Fusilade Max tai Titus WSB**) tai **Clearfield** tuotantomenetelmä **Aurea CL** kevätrypsille.
  - Aineiden käyttöohjeet on aina tarkistettava.
  - Tankkiseoksia käytettäessä on huomioitava hukkakauran myöhäinen torjunta-ajankohta.
  - Hukkakauran torjunta-aineet vaikuttavat vain lehtien kautta, ei maavaikutusta.
  - kesannolta glyfosaatilla (Roundup ym.) ennen hukkakauran röyhylletuloa
  - jälkiversonnan estämiseksi glyfosaattiruiskutus puinnin jälkeen
- 2) oikea torjunta -aineen määrä
  - **Hyvän torjuntatuloksen saavuttamiseksi ei torjunta-ainemäärästä saa tinkiä**
  - Katsottava oikea määrä torjunta-ainepakkauksen päällystekstistä
  - Lähtökohtana on oltava jokaisen hukkakaurayksilön hävittäminen.
- 3) oikeat olosuhteet torjuntahetkellä
  - Torjunta on pyrittävä suorittamaan silloin, kun sää-, ilmankosteus- ja muut olosuhteet ovat ruiskutukselle otolliset

- 4) Kemiallisen torjunnan jälkeen on lohko tarkastettava hukkakauran röyhylle tulon jälkeen kaksi kertaa ja torjumatta jääneet hukkakaurat on kitkettävä ja poistettava pellolta ehjässä säkissä sekä poltettava.
- 5) mikäli kemiallinen torjunta jostakin syystä epäonnistuu
  - Hukkakaura on kitkettävä käsin viikon välein (katso kohta B).
  - Jos käsinkitkettä ei onnistu, kasvusto on niitettävä.
  - jälkiversonnan estämiseksi glyfosaattiruiskutus
- 6) lisäksi on otettava huomioon
  - a) sekoitusmahdollisuudet muiden torjunta-aineiden kanssa (ks. sekoitustaulukko)
  - b) ruiskutusväli muihin ruiskutuksiin **mielellään 7 - 14 pv.**
- 7) muuta huomioitavaa (esim. suositeltavat tankkiseokset muut rikkakasvit kuten esim. juolavehänä, ohdake ja valvatti huomioon ottaen)
  - Huomioi vesistö-, pohjavesialue- ja peräkkäisen käytön rajoitukset.
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_

## Esipuhdistajajätteen poltto suositeltavaa, kuivurin ympäristön tarkkailu!



### D. Viljelytekniikka

- 1) Parhaat kasvit tilan tuotantosuuntaa ajatellen ovat:  
\_\_\_\_\_
- 2) Mikäli lohkolle kylvetään kasvia, joka korjataan niittämällä, kuten nurmi, on niitto tehtävä ennen hukkakauran röyhylle tuloa. Sama pätee myös kesantoa niitettäessä. Nurmi on niitettävä vähintään 3 kertaa.
- 3) Palamaton karjanlanta voi sisältää paljon itämiskelpoisia hukkakauran siemeniä. Tämä on syytä ottaa huomioon erityisesti levitettäessä lantaa hukkakaurattomille lohkoille.
- 4) **Koneiden, erityisesti leikkuupuimurin ja kuivaamokoneiden, huolellinen puhdistus vähentää hukkakauran leviämisen riskiä.**
- 5) Virallisesti tarkastetun siemenen käyttöä suositellaan.
- 6) Syysmuokkausmenetelmäksi suositellaan:
  - kyntö                       kevytmuokkaus                       ei muokkausta (suorakylvö)
- 7) Lisäksi on syytä ottaa huomioon seuraavat erityisseikat: pientareet, suojakaistat (huom. ilmoitus pesäkekäsittelystä maaseutuelinkeinoviranomaiselle!), tienvarret, kuivurin ympäristö, karjanlanta, lajittelujätteet, jne.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 8) **Oman tilan siemen aina ehdottomasti puhtaalta lohkolta tai käytetään sertifioitua siementä. Koneiden huolellinen puhdistus siirryttäessä hukkakauralohkolta puhtaille lohkoille.**

**Oikein tehty hukkakauran torjunta on osa paikkakunnan tavanomaista hyvää maatalouskäytäntöä, joka on täydentävien ehtojen perusvaatimuksia. Siksi torjuntasuunnitelmassa annettujen ohjeiden noudattamatta jättäminen voi mahdollisten tukivalvontojen yhteydessä johtaa tukileikkauksiin.**

Torjuntasuunnitelman noudattamatta jättämisestä voi seurata uhkasakko tai torjunnan teettäminen laiminlyöjän kustannuksella. Torjuntavelvollisuuden laiminlyömisestä voidaan tuomita myös sakkoon (laki 185/2002, 20. ja 21. §)

Tämä torjuntasuunnitelma annetaan edellä mainituille alueelle 16.9.2019 ja 2.10.2019 tehdyn katselmuksen perusteella.

|            |  |   |
|------------|--|---|
| Päivämäärä | Haltijan allekirjoitus / nimenselvennys  | Suunnitelman tekijän allekirjoitus, nimenselvennys ja puhelinnumero   |
| 13.2.2020  | <br>Jyrki Meronen | <br>Annika Korpilo 040 314 5941 |

Liitteet:

Jäljennös katselmukspöytäkirjasta (liitettävä aina osaksi torjuntasuunnitelmaa)  
 Luettelo hukkakauran torjunta-aineista,  sekoitustaulukko,  Evira / VYR esite "Estä hukkakauraa leviämistä"

TIEDOKSI:  Mäntsälän maaseutuelinkeinoviranomainen  
x Uudenmaan ELY-keskus  
 Ruokavirasto Siemenyksikkö, Tampereentie 51, 32200 LOIMAA