

Olut

Olut on hyväksytty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti tehoaineeksi, jolla on perusaineen status. Sillä on osoitettu olevan hyödyllisiä ominaisuuksia kasvintuhoojia vastaan, mutta sitä ei voida markkinoida kasvinsuojeluaineena. Tämä dokumentti perustuu EU:n tehoainetietokannasta löytyvään oluen tarkastelukertomukseen ja sen liitteisiin.

Olut on hyväksytty käytettäväksi kasvinsuojeluun luonnonmukaisessa tuotannossa Komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2021/1165.

Sen ei katsota aiheuttavan akuuttia tai viivästynyttä haittaa ihmisten tai eläinten terveydelle tai ympäristölle, kun sitä käytetään tässä dokumentissa kuvatulla tavalla.

Tällä hetkellä olut on hyväksytty käytettäväksi etanoiden ja kotiloiden torjunnassa kaikilla viljeltävillä kasveilla. Käyttötapa on syöttinä ansoissa, joihin etanat ja kotilot kulkeutuvat. Olutta ei tarvitse laimentaa käyttöä varten. Jotta vältettäisiin muiden kuin torjuttavien eliöiden ja hyönteisten joutuminen ansaan, sen olisi hyvä olla katettu ja varustettu kulkuaukolla.

Ansana voi toimia esimerkiksi kierrettävällä korkilla varustettu, nesteelle tarkoitettu kartonkipakkaus. Korkki kierretään pois ja talletetaan. Olutta kaadetaan pakkaukseen sen verran, että sisälle kulkeutuvat etanat hukkuvat. Kun ansa alkaa olla täynnä tai sen teho on laskenut, jäljellä oleva neste voidaan varovasti kaataa pois ja hävittää jäteveden mukana tai kompostoida. Korkki kierretään paikalleen ja koko pakkaus loppuine sisältöineen hävitetään kotitalousjätteen mukana.

Määrittely ja ominaisuudet

Olut

| | |
|------------------------------------|---|
| Yleiskielinen nimi | Olut |
| Yleisnimi (ISO) | - |
| Kemiallinen nimi (IUPAC) | - |
| Kemiallinen nimi (CA) | - |
| Kasvitieteellinen luokitus | - |
| Käytettävä osa | - |
| CAS | 8029-31-0 |
| CIPAC & EEC | - |
| FAO määritelmä | - |
| Vähimmäispuhtaus | Elintarvikekäyttöön soveltuva |
| Oleelliset epäpuhtaudet | - |
| Molekyylikaava ja -massa | - |
| Käyttöaihe kasvinsuojelussa | Etanoiden ja kotiloiden torjunta-aineena (molluskisidi) |
| Käyttötapa | Käytetään sellaisenaan houkuttimena ansoissa |
| Valmistusohje | Ansojen on hyvä olla katettuja astioita ja etanoiden kulkuaukon on syytä olla muutamia senttejä maanpinnan yläpuolella, jotta voidaan välttää muiden eläinten hukkuminen ansaan. Ansojen enimmäislukumäärä 1 kpl m ² . |

Käyttökohteet saatavilla olevan aineiston perusteella

Olut

| | |
|---------------------------------|--|
| Kasvilaji | Kaikki kasvit |
| Käyttötila | Pelto ja pihamaa |
| Tauti tai tuholainen | Etanat ja kotilot |
| Valmistetyyppi | Laimentamatta käytettävä neste |
| Vaikuttavan aineen määrä (g/kg) | Nesteelle ominainen |
| Käyttötapa | Katettu ansa |
| Kasvuvaihe ja -aika | Kaikki kasvuvaiheet kun tuholaisia havaittavissa |
| Käyttökertojen lukumäärä | 1 - 5 |
| Käyttökertojen väli | - |
| Vaikuttava ainemäärä (g/hl) | Nesteelle ominainen |
| Vesimäärä (l/ha) | - |
| Vaikuttava ainemäärä (g/ha) | - |
| Varoaika ennen sadonkorjuuta | - |
| Huomioita | - |