



YKSIVUOTINEN KYLÄNURMIKKA

on jokaisen kenttä- mestarin painajainen

TEKSTI JA KUVAT: BARENBRUG, SCHELIG

Yksivuotinen kylänurmikka (*Poa annua*) on yksi yleisimmistä heinälajeista. Se on yksivuotinen, joskus kaksivuotinen ja joskus monivuotinen nurmikka (*Poa*), jolla on lyhyet juuret. Yksivuotinen kylänurmikka kukkii nopeasti, ja sen korkeus ei ylitä 25-30 cm. Yleensä tämä laji kuitenkin pysyy paljon lyhyempänä.

Kuinka tunnistaa yksivuotinen kylänurmikka

Yksivuotinen kylänurmikka on helppo tunnistaa. Sirkkalehti ilmestyy taiteutun muotoisena. Lehdessä ei ole korvakeita, ja lehden alapuoli on mattapintainen ja yleensä vaaleanvihreä. Tämä väriero on usein selvästi nähtävissä kentällä.

Lisäksi *Poa annua* lehdessä on pitkä ja maidonvalkoinen kieleke. Golfkentällä yksivuotinen kylänurmikka voidaan helposti tunnistaa sen runsaasta siementuotannosta. Sehän kukkii koko kasvukauden. Lehden reunat eivät ole kohojuovaiset, mikä tekee kasvustosta pehmeää ja aaltoilevaa.

Huono kulutuksenkesto

Yksivuotisen kylänurmikan kulutuksenkesto on kohtalainen tai huono osittain siksi, että sen juuret ovat lyhyet ja näin ollen kasvualustan pinnassa. Tämä tarkoittaa sitä, että ruohomättään voi helposti potkia tai lyödä pois, mikä saattaa aiheuttaa paljaita kohtia, jotka laskevat merkittävästi pelaaamisen laatua golfkentällä.

Yksivuotisen kylänurmikan ulkonäkö

Yksivuotisen kylänurmikan ulkonäkö ei ole edustava. Ravinteiden puute muuttaa sen keskivihreän värin vaaleanvihreäksi. Kuivissa olosuhteissa yksivuotisen kylänurmikan väri muuttuu välittömästi vaaleanvihreäksi, ja se alkaa kukkia runsaasti.

Varhainen itävyys

Yksivuotinen kylänurmikka itää vaikka kasvualustan lämpötila on niinkin alhainen kuin 7-8 °C. Kun golfkenttä on pelattu paljaaksi, yksivuotinen kylänurmikka on usein ensimmäinen joka itää, koska nurmikkosiemenseosten muut lajikkeet itävät korkeammassa lämpötiloissa. Tämä tarkoittaa sitä, että paljaat kohdat korjaantuvat nopeasti, ja vihreä peite on ehkä parempi kuin ei mitään. Haitat ovat kuitenkin hyötyjä suuremmat.



Nopeat syövät hitaat eli ratkaisu

Kylänurmikkaongelma voidaan ratkaista esimerkiksi Barenbrugin SOS-nurmikkosiemenseoksella. SOS (100 % raiheinäseos) itää nopeasti noin 6 °C, mikä tarkoittaa, että yksivuotisen kylänurmikan on lähes mahdotonta saada jalansijaa.

Liian paljon vaativa kylänurmikka

Viime vuosina ympäristöä säästävän nurmikonhoidon merkitys on kasvanut selvästi. Yksivuotinen kylänurmikka tarvitsee suuria määriä vettä ja lannoitetta. Ympäristöä säästävä nurmikonhoito ei ole mahdollista kylänurmikkakentällä. Yksivuotisen kylänurmikkakentän hoito voi aiheuttaa ympäristövahinkoja.

Yksivuotisen kylänurmikan merkittävä stressitekijä on kuivuus. Se reagoi kuivuuteen kukkimalla ylenpalttisesti, ja runsas kukintojen määrä ei tee hyvää kentän ulkonäölle. Yksivuotinen kylänurmikka on myös erittäin tautialtis. Fusarium on tavallisimmin esiintyvä kasvitauti kylänurmikkakentillä. Tämä kasvitauti voi vahingoittaa golfkenttää vakavasti.

Kestää matalaksi leikkuuta, mutta myös kukkii ja siementää!

Yksivuotinen kylänurmikka kestää leikkuuta 0,5 cm korkeuteen tai jopa matalammalle ja silti se ehtii kukkia ja siementää useita kertoja vuodessa! Monet nurmikkolajikkeet eivät selviä matalaksi leikkuusta, mutta yksivuotista kylänurmikkaa se ei haittaa.

Lisää ongelmia - kuitukerroksen kertyminen

Runsas sademäärä johtaa tietysti märän pintakerroksen muodostumiseen. Märkä pintakerros on herkempi tiivistymään kuin kuiva. Märät olosuhteet estävät kuoleita varsia ja juuria hajoamasta ja johtaa paksun kuitukerroksen muodostumiseen. Näin muodostuu olosuhteet, joissa yksivuotinen kylänurmikka pystyy kasvamaan helposti, koska sen juuret ovat lyhyet. Kuitukerros estää veden pääsyn syvemmälle kasvualustaan, mikä puolestaan johtaa kasteluongelmiin.

Yksivuotisen kylänurmikan valvonta ja vastaisku

Useimmat nurmikkosiemenseokset häviävät taistelun yksivuotiselle kylänurmikalle.

Tämä johtuu siitä, että yksivuotinen kylänurmikka itää niin nopeasti. Se itää ja vaikiintuu nopeammin kuin useimmat nurmikkosiemenseokset. Kuitenkin Barenbrugilla on seoksia, jotka ovat vielä nopeampia. Esimerkiksi raudanluja ja vahva RPR, jolle on ominaista erittäin nopea itävyys ja kyky luoda erittäin vahva nurmikon pinta, joka tekee yksivuotisen kylänurmikan kasvun käytännössä mahdottomaksi.

Toinen ratkaisu on, jo edelläkin mainittu SOS. Tämä on erinomainen tuote varsinkin alkukeväästä, koska se itää niinkin alhaisessa lämpötilassa kuin 6 °C. SOS on nopeampi kuin yksivuotinen kylänurmikka, joka itää noin 8 °C:ssa. SOS on siis toinen vahva haastaja yksivuotiselle kylänurmikalle.

Yksivuotinen kylänurmikka on todellinen riesa golfkentillä

Illuusio siitä, että golfkentän voisi pitää vapaana yksivuotisesta kylänurmikasta on lähes mahdotonta, mutta silti sen määrää kannattaa vähentää kaikin käytettävien keinoin. Yksivuotisella kylänurmikalla voi olla negatiivisia vaikutuksia golfkentälle, kuten paljaat kohdat ja kasvitaudit. Siksi erinomaiseksi motoksi sopii seuraava: ennaltaehkäisy on parempi kuin jälkihoito.

Pelaamisen aiheuttamien vaurioiden vähentäminen

Oli sitten kyseessä väylä tai lyöntipaikka, pelaamisen aiheuttamaa vahinkoa golfkentälle ei voida välttää. Kun yksivuotinen kylänurmikka kasvaa näillä alueilla, kasvualustasta irtoaa palasia helposti, koska yksivuotisen kylänurmikan juuret ovat heikot ja kasvualustan pinnassa. Pelaamisesta aiheutuvia paljaita alueita kenttämestari ei todellakaan halua kentälleen. Jälleen keran tarvitaan nurmikkosiemenseos, joka takaa nopean itämisen, jolla on kyky toipua nopeasti vaurioista ja joka ei vaadi paljon ylimääräisiä hoitotoimenpiteitä. RPR (monivuotinen rönsyvä englanninraiheinä) on tehokas tuote, jolla on kyky kilpailla yksivuotisen kylänurmikan kanssa.

Lannoitus

Yksivuotisen kylänurmikan optimaalinen pH-arvo on 5,5-7,0. Se on hieman korkeampi kuin rölleillä. Vuosittainen typen tarve on 23-30 g/m². Yksivuotinen kylänurmikka ilmaantuu kentälle jo alkukeväällä lumien sulettua. Ensimmäisen lannoituksen tulisi tapahtua heti kun maan lämpötila on yli 10 astetta. Keväällä ja syksyllä yksivuotinen kylänurmikka tarvitsee enemmän fosforia kuin esimerkiksi rölle. Yksivuotisen kylänurmikan kasvua voidaan rajoittaa käyttämällä fosforittomia lannoitteita.

Kasvitaudit

Golfkenttien yksivuotisella kylänurmikalla esiintyviä kasvitaujeja ovat antraknoosia, fusarium, lumihome, pahkulasieni ja mustaläikkä. Kasvitautien torjuntaan on olemassa monia tuotteita. Kestävä kehitys on yhä tärkeämpää nyky-yhteiskunnassamme, ja torjunta-aineiden käyttö sotii tätä ajatusmaailmaa vastaan. "Ehkäise etukäteen mieluummin kuin hoida jälkikäteen" pätee tässäkin. Rajoita yksivuotisen kylänurmikan kasvua laadukkaalla nurmikkosiemenseoksella, ja kasvitaudit vähenevät huomattavasti.

**Ennaltaehkäisy
on parempi
kuin jälkihoito.**

Nopea perustaminen

Yksivuotinen kylänurmikka tunnetaan siitä, että se valtaa aggressiivisesti alueita kaikkialla. Paljaat kohdat ovat tämän ruohon ensisijainen kohde. Kaunis lyöntipaikka tai väylä, joka on lähes mahdoton tuhotta, voidaan tehdä käyttämällä Bar Intensive RPR tai Bar Extreme RPR. Yksivuotinen kylänurmikka on erittäin altis taudeille, Bar Intensive RPR ei ole. Yksi sen ominaisuuksista on, että se muodostaa hyvin tiheän nurmikon, joka vahingoittuessaan uudistuu itsestään.

Bar Extreme RPR käytetään pääasiassa paikkauskylvöissä, koska se on erittäin nopea perustaa. Tämä tarkoittaa, että se pystyy kilpailemaan yksivuotista kylänurmikkaa vastaan ja myös voittamaan taistelun. Golfkenttä altistuu usein kovalle kulutukselle. Upea swing voi viedä mukanaan ison palan kasvualustaa, jos lajikkeena on yksivuotinen kylänurmikka. RPR rönsyt ovat kiinni toisissaan ja pitävät kasvualustan

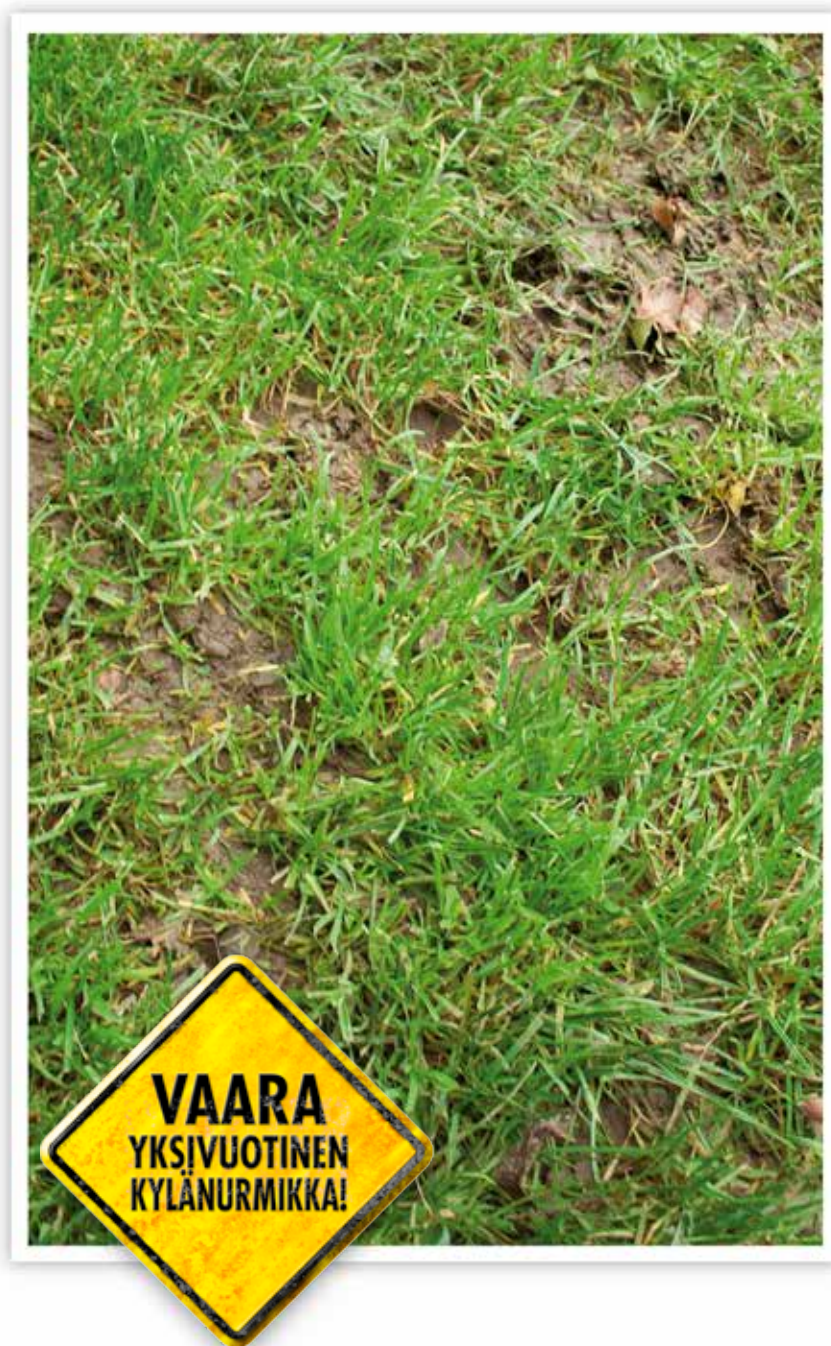
tukevasti paikoillaan.

Monivuotinen niittyurmikka on hitaampi perustaa. Kun se on kylvetty, on todennäköistä, että yksivuotinen kylänurmikka itää ensin. Monivuotinen raiheina vahvistuu nopeasti ja kilpailee kylänurmikkaa vastaan. Yksivuotinen kylänurmikka on uhka golfkentälle, mutta ongelma on aivan yhtä merkittävä urheilukentillä.

Yksivuotinen kylänurmikka on uhka

Kuten edellä on kerrottu, yksivuotista kylänurmikkaa voidaan ehkä hallita, mutta se tarvitsee korkean tason hoitotoimenpiteitä. Jotta golfkenttä voidaan pitää kauniina ja sitä voidaan valvoa, kenttämestarin on laadittava laaja valvontaohjelma. Yksinkertaisempi ratkaisu olisi käyttää sopivia nurmikkoseoksia, joilla voidaan kilpailla yksivuotista kylänurmikkaa vastaan. Pelaaminen kylänurmikkakentällä voi johtaa paljaisiin kohtiin ja kasvitauteihin. Jos yksivuotinen kylänurmikka jätetään kasvamaan, se valtaa nopeasti koko kentän.

Lisätietoa tuotteista: Schetelig Oy, www.schetelig.com.



"Se pystyy kilpailemaan yksivuotista kylänurmikkaa vastaan ja myös voittamaan taistelun."