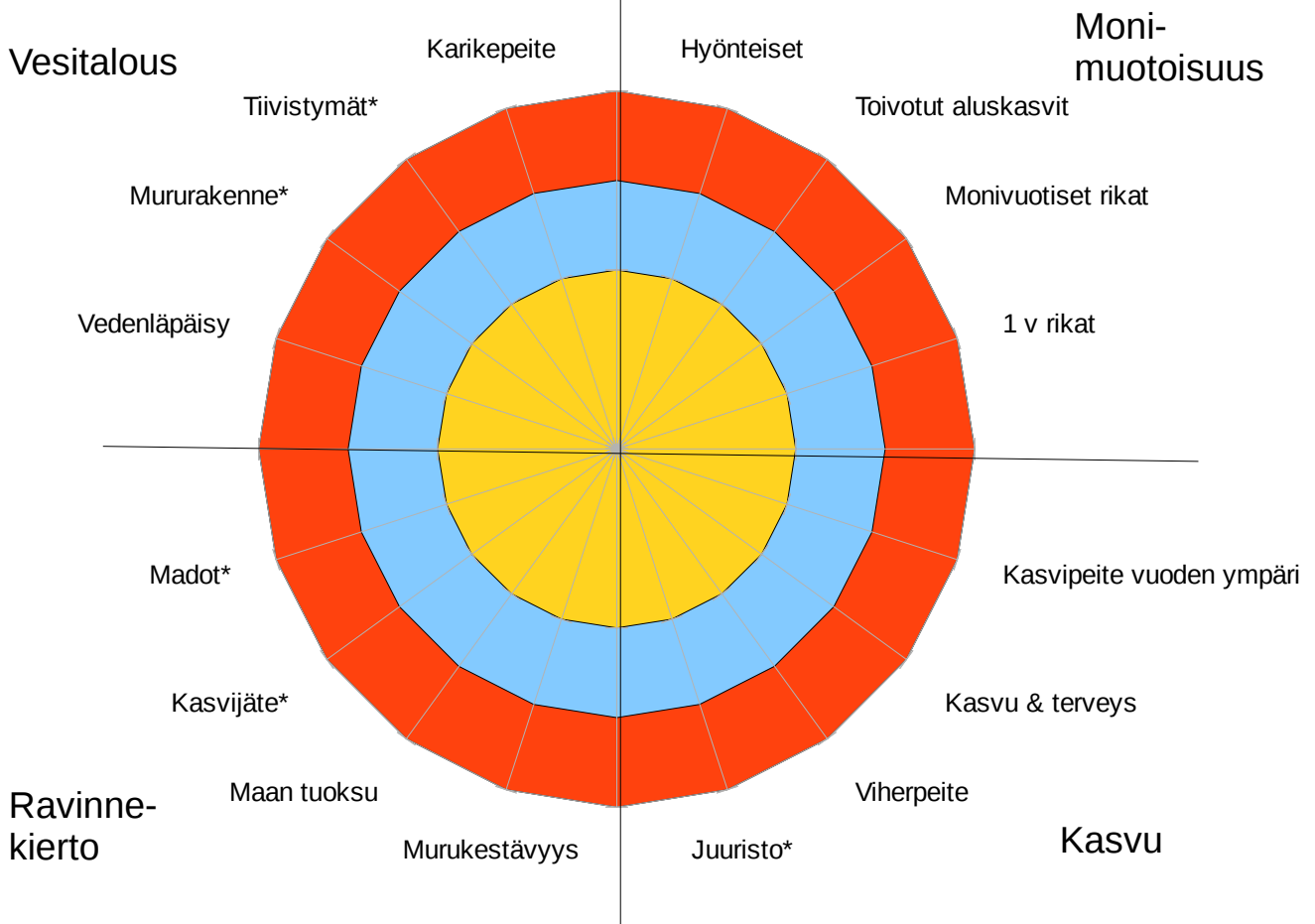


Lohko _____

Pvm _____



Karikepeitteisyys: _____ %

Tikanheitto (33 kpl)

- Kasvijäte _____
- Paljas maa _____
- Elävä kasvi _____

* Lehvästää yläpuolella

Vedenläpäisy

- Imeytymisaika _____ s
- Etäisyys _____ cm

Mitä pellolla on tehty viimeisen vuoden aikana?

Mitä aiotaan tehdä tilanteen korjaamiseksi?

Kasvukauden olosuhteet

Esikasvi

Indikaattorit pisteytetään ”mitalisijoille”: kulta, hopea ja pronssi. Rastia ei ole pakko sijoittaa keskelle aluetta. Rajatapauksessa rastin voi sijoittaa lähemmäs jompaa kumpaa ääriäitää.

Karikepeite: Laita mittanauha pellon pintaan. Katso 10 cm merkkiviivoista, mihin ne osuvat, ovatko ne karikkeen tai kasvin tyven päällä. Laske peitteinen osuus 33 viivan kohdalta ja kerro kolmella, tämä on suoraan karikepeite-%.

Tasot: Yli 80% = kulta. 30-80 % = hopea. Alle 30% = pronssi.

Tiivistymät: Arvioi kuoppatestin avulla, onko pelto tiivistynyt. Millä syvyyksillä on tiivistymiä?

Tasot: Ei tiivistymiä lapionpiston syvyydessä = kulta. Lievä tiivistymä pohjamaassa = hopea. Pinta ja pohjamaan tiivistymiä = pronssi.

Mururakenne: Arvioi kuoppatestin avulla, kuinka hyvä ja läpäisevä mururakenne maassa on.

Tasot: Koko maaprofiili pyöreäsärmäistä ”kahvinpurua” = kulta. Pintamaa hyvin muruista, syvemmällä isompia paakkuja = hopea. Maaprofiili lohkarainen tai liuskeinen = pronssi.

Vedenläpäisykyky: Kaada 0,5 l vettä maahan muutaman sentin korkeudesta 5 sekunnin aikana. Laske montako sekuntia imeytymiseen menee. Mittaa lopuksi, kuinka laajalle vesi levisi imeytyessään.

Tasot: Vesi imeytyy lähes välittömästi maahan pienelle alalle = kulta. Vesi imeytyy alle minuutissa maahan = hopea. Vesi jää pidemmäksi aikaa pinnalle ja/tai leviää laajalle alueelle = pronssi.

Lierot: Arvioi kuoppatestin avulla, paljonko lapiollisessa maata on lieroja. Tasot: Yli neljä matoa = kulta. 2-4 lieroa = hopea. Vähemmän matoja = pronssi.

Kasvijäte: Arvioi kuoppatestistä, miten edellisvuosien kasvijätteet ovat hajonneet. Tasot: Kasvijätteet ovat hajonneet kokonaan tai ovat selvästi hajoamassa (ei tunnistettavissa) = kulta. Edellisvuoden kasvijätteet ovat rakenteeltaan tunnistettavissa = hopea. Kyntöviulun pohjalta löytyy hajoamattomia kasvijätteitä tai pintaan on kertynyt hajoamatonta olkea = pronssi.

Maan tuoksu: Ota kourallinen pintamaata ja arvioi sen tuoksua. Tasot: Maa tuoksuu voimakkaasti ”kellarimaiselta” tai lahoavilta puunlehdiltä = kulta. Lievä tai olematon tuoksu = hopea. Metallinen tai rikkinen tuoksu = pronssi.

Murukestävyys: Ota pintamaasta noin 3-5 mm muru ja pudota se kirkkaaseen vesipulloon. Anna murun seistä minuutti ja sekoita pulloa varovasti. Sen jälkeen sekoita pulloa voimakkaammin. (Tarkista lopuksi, oliko muru oikeasti kivi.) Tasot: Muru kestää minuutin seisotuksen ja voimakkaan sekoituksen = kulta. Muru hajoaa heikosti sekoitettaessa = hopea. Muru hajoaa jo minuutin seisotuksessa = pronssi.

Juuristo: Arvioi kuoppatestin avulla, kuinka hyvin kasvien juuret kasvavat. Tasot: Koko maaprofiili täynnä juuria = kulta. Juuria lähinnä pintamaassa ja syvemmällä halkeamissa = hopea. Juuria lähinnä vain pintamaassa, haarominen heikkoa = pronssi.

Viherpeite: Laske mittanauha pellon päälle ja katso 10 cm merkkiviivoista, onko kohdalla lehtialaa tai kasvin tyvi. Käytä teräväkärkistä keppiä, joka lasketaan kohtisuoraan alas. Mittaa 33 pistettä ja merkitse lehvästö ja maanpeite lomakkeeseen. Laske, monessako pisteessä keppi osui lehvästöön ennen maan pintaa. Tasot: Yli 90% = kulta. 60-90% = hopea. Alle 60% = pronssi.

Kasvu ja terveys: Näkyykö kasveissa ravinnepuutosoireita? Kasvavatko ne voimakkaasti? Tasot: Voimakasta kasvua, ei oireita = kulta. Ei oireita = hopea. Puutosoireita = pronssi.

Kasvipeite vuoden ympäri: Muistele vuosi taaksepäin. Kuinka suuren osan kasvukaudesta pellolla kasvoi kasveja? Sisällytä huhti- ja lokakuu kasvukauteen. Tasot: Alle 2 vko ilman kasvua = kulta. 2-6 viikkoa ilman kasvua = hopea. Yli 6 viikkoa ilman kasvua = pronssi.