

Perunaruton ennakoiva hallinta tiloilla -hanke (PERUSTA)

Hankkeen päätavoite on tuottaa perunanviljelijöille ennakointikykyä sekä ajoitustietoa ja työkaluja perunaruton integroituun torjuntaan. Kasvinsuojelu-aineiden käytön tehostaminen parantaa tilojen kannattavuutta. Lisäksi pyritään lisäämään viljelijöiden keskuudessa perunaruton syvempää tuntemusta ja lajiketietämystä sekä torjunnan tarkkuutta perunaruttoennusteisiin perustuen.

Selvitämme Suomessa esiintyvän perunaruton ominaisuuksia ja muun muassa torjunta-aineiden tehokkuuden tasoa. Keräämme kasvukauden aikana perunaruttoa näyttöä Etelä-Pohjanmaan, Pohjanmaan, Pohjois-Suomen ja Lounais-Suomen elinvoimakeskusten alueelta.

Tavoitteenamme on kerätä mahdollisimman monia näyttöä useasta eri esiintymispaikasta. Mikäli havaitset perunaruttoa pellollasi, voit ilmoittaa meille ja tulemme ottamaan näytteen. Taustatiedoksi tarvitsemme toteutuneen kasvinsuojeluohjelman ja -aikataulun. Henkilö- ja tilatietoja ei yhdistetä näytteisiin.

Hankkeen toteuttajat ovat **Pyhäjärvi-instituutti** ja **Luonnonvarakeskus**.

Hanketta rahoittavat Etelä-Pohjanmaan, Pohjanmaan, Pohjois-Pohjanmaan ja Satakunnan ELY-keskukset, joiden toimintaa hoitavat nykyään **Etelä-Pohjanmaan, Pohjanmaan, Pohjois-Suomen ja Lounais-Suomen elinvoimakeskukset**.

Ota yhteyttä sähköpostilla:
petla@pji.fi

Soittamalla tai viestillä:
 Riina Lukkala 040 450 7203
 Minttu Tyykilä 040 450 7200
 Viivi Hällfors 040 450 7201

Perunaruton tunnistaminen

Perunarutto muodostaa lehdykkään mustanruskeita pyöreähköjä laikkuja. Lehdykän alapinnalla kasvaa vaaleata homekasvustoa, joka on parhaiten havaittavissa aamukasteen aikaan.



Perunaruton voi sekoittaa ravinnepuutoksiin ja muihin kasvitauteihin:

Harmaahome



Lehtipolte



Kaliumin puute



Magnesiumin puute

