

# LUKEKASKAS Kasvintuhoojien tarkkailu

LukeKasKas-sovellus mahdollistaa rikkakasvi-, kasvitauti- ja tuhoeläintiedon keräämisen aikaan ja paikkaan sidottuna. Seurantatiedon avulla käyttäjä voi suunnitella havaintoihin pohjautuvaa torjunnan tarpeellisuutta. Luken ylläpitämä kansalaishavainnointiin perustuva sovellus on ilmainen.

## TOIMENPITEEN KUVAUS

Sovellus löytyy Luken nettisivulta <https://www.luke.fi/fi/luonnonvaratieto/tiedetta-ja-tietoa/kasvinterveys/lukekaskas>

Sovelluksessa käyttäjä voi tehdä havainnon omalla älypuhelimellaan tai tietokoneellaan niin, että tieto liitetään automaattisesti havaintopaikkaan.

Omien havaintojensa lisäksi käyttäjä saa kasvukauden ajankohtaisia kasvintuhoojatiedotteita valitsemistaan kasvilajiryhmistä. Tiedotteisiin on mahdollista lähettää palautetta tai kommenttia.

Sovelluksen tietokortit auttavat kasvintuhoojien tunnistamisessa. LukeKasKasiin voi lisätä myös valokuvan havainnostaan. Tuhoojahavainto tallentuu tietokantaan ja karttapohjaan, jolloin se on myös muiden käyttäjien sekä tutkimuksen hyödynnettävissä. Sovelluksen toimivuus perustuu laajaan käyttäjäjoukkoon. Havaintojen hyvä maantieteellinen kattavuus, runsaus ja jatkuvuus lisäävät kertyneen tiedon luotettavuutta ja hyödynnettävyyttä.



## TOIMENPITEESSÄ HUOMIOITAVAA

Tällä hetkellä sovellus tukee seuraavien kasvilajien kasvintuhoojatiedon keruuta: vilja- ja palkokasvit, kumina, öljykasvit, nurmet, kaalikasvit ja porkkana. Tulevaisuudessa kasvivalikoimaa on tarkoitus laajentaa vihannes- ja puutarhakasveihin.

LukeKasKas soveltuu kasvintuhoojien seurantaan ja tarkkailuun yhtenä CAP:n ympäristötuen valinnaisena toimenpiteenä.

## LISÄÄ TIETOA

LukeKasKas-sovelluksen hyödyntäminen tuhoojaseurannassa.

[https://www.ilmastoviisas.fi/wp-content/uploads/2023/03/LukeKasKas-esittely\\_020223\\_Nissinen.pdf](https://www.ilmastoviisas.fi/wp-content/uploads/2023/03/LukeKasKas-esittely_020223_Nissinen.pdf)  
<https://www.luke.fi/fi/uutiset/lukekaskas-tarjoaa-tietoa-kasvintuhoojien-esiintymisesta-ja-auttaa-kasvinsuojelutoimien-suunnittelussa>

Tietokortin asiantuntijat: Kalle Ohralahti & Marja Jalli, Luonnonvarakeskus ja Jaakko Ilkka, Nautasuomi Oy