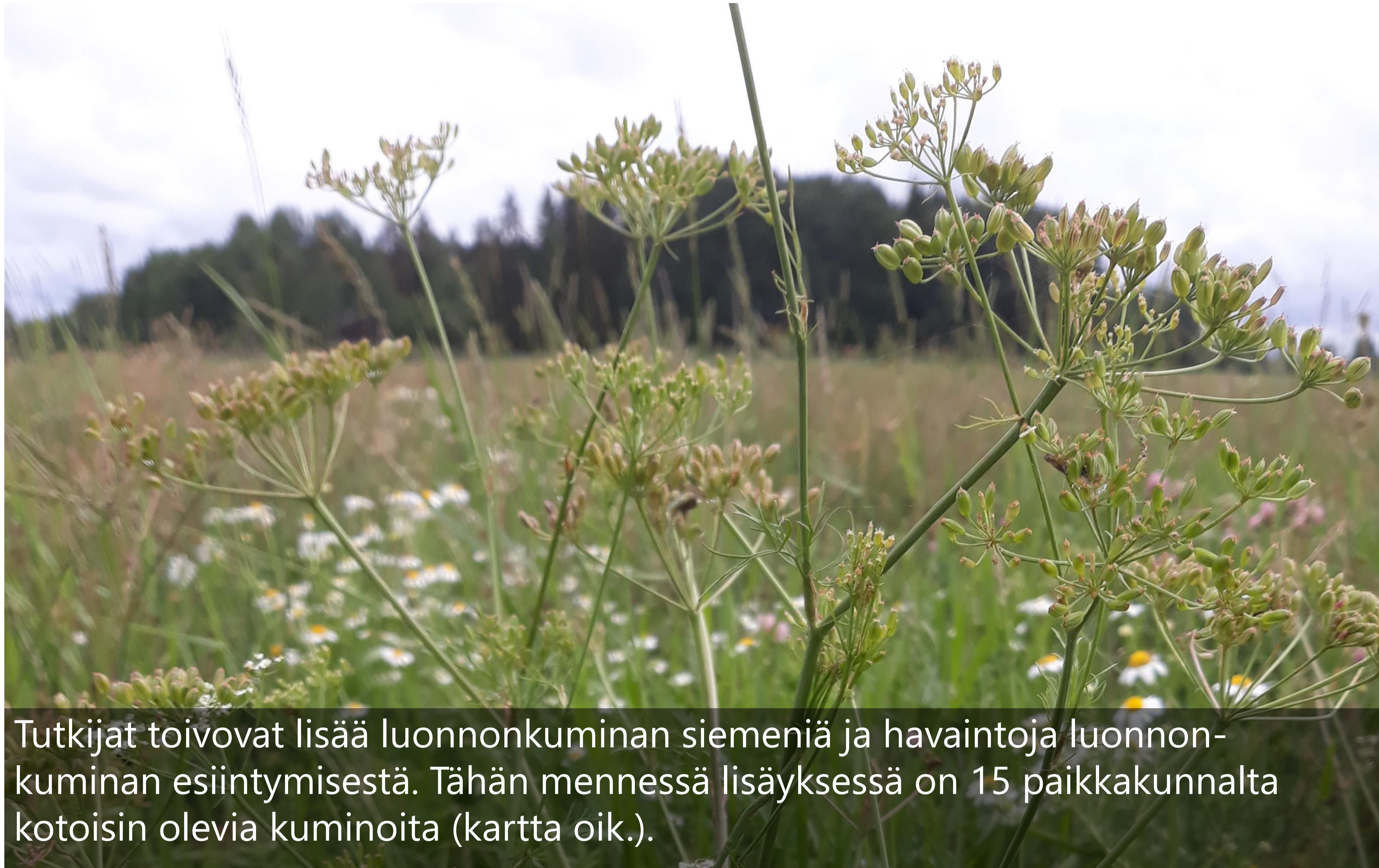
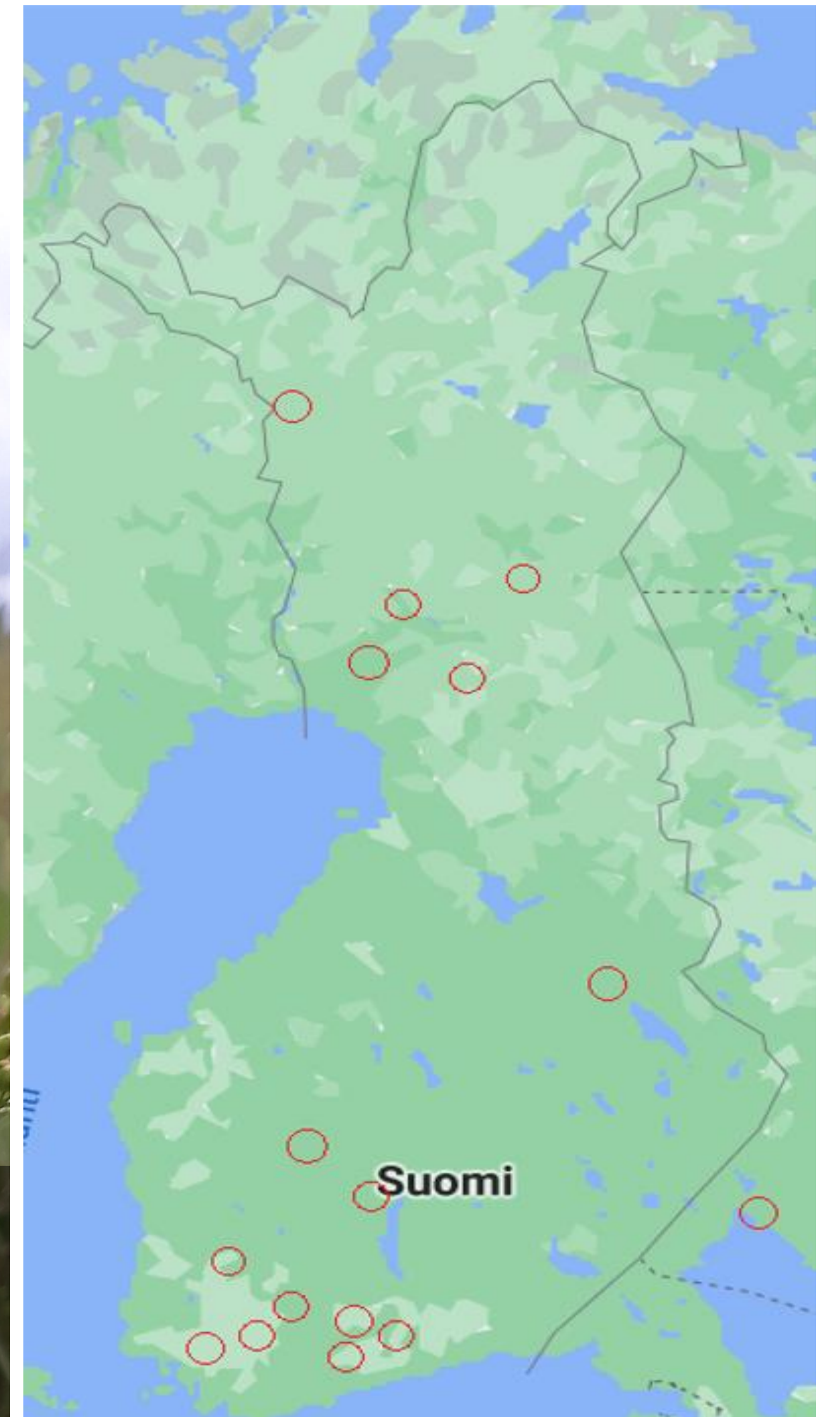


# Kuuluuko kuminaa –

esiintyykö pihallasi luonnonvaraista tai vanhaa, viljeltyä kuminakasvia?



Tutkijat toivovat lisää luonnonkuminan siemeniä ja havaintoja luonnonkuminan esiintymisestä. Tähän mennessä lisäyksessä on 15 paikkakunnalta kotoisin olevia kuminoita (kartta oik.).



## KuminaGeeni -tutkimuksessa

selvitetään luonnon kuminan esiintymisalueita ja kartoitetaan kemiallista ja fenotyypistä vaihtelua. Tietoa hyödynnetään mm. uusien käyttökohteiden ideoimiseen. Kiinnostavat kuminakannat lähetetään Pohjoismaiseen geenivarakeskukseen (NordGen). Siementen lähettäjille kerrotaan tuloksista erikseen.

## Luonnonkuminaesiintymän tehdessäsi

- Ota kuvia, joissa näkyy koko kasvi.
- Suojaa kasvualue, johon voit tarvittaessa palata.
- Ilmoita havainnostasi [www.luke.fi/ilmoitakasvi](http://www.luke.fi/ilmoitakasvi) ja liitä mukaan kuvat ja taustatiedot. Ilmoittajille lähetetään tarkemmat ohjeet elokuussa.
- Kerää siemenet tuleentuneina heinä-elokuussa
- Ota talteen 100 kpl siemeniä ja jätä osa kasviin.
- Kuivaa tarvittaessa miedossa lämmössä (40 °C).
- Lähetä [www.luke.fi/ilmoitakasvi](http://www.luke.fi/ilmoitakasvi) -ohjeiden mukaan

Luonnonvaraista kuminaa voi tavata vanhoissa pihapiireissä, pientareilla ja laitumilla. Tuntomerkkejä ovat parilehdykkäiset lehdet ja paalujuuri. Paras tuntomerkki ovat haihtuvat yhdisteet, joita vapautuu siemeniä hiotessa. Siemenet tuleentuvat Etelä-Suomessa heinä- ja elokuun vaihteessa, pohjoisempana myöhemmin. Kuminaa on aiemmin tavattu koko Suomessa.

Jos epäröit, älä maista! Kasvin lähipiiriin kuuluu myös myrkyllisiä (myrkkyykeiso, myrkkyykatko, hukanputki) sukulaiskasveja, joista kerrotaan [Rohtokasviossa](#).



Kumina muodostaa ensimmäisenä vuonna lehtiruusukkeen (oik. kuva). Toisena vuonna kasvi kukkii, yleensä vaaleana ja joskus punertavan värisenä. Kasvi voi olla silloin 30 – 70 cm mittainen (oik. kuva ylhäällä)

Aromaattiset ja 3–6 millimetriä pitkät siemenet tuleentuvat ruskeiksi heinä-elokuussa. Luonnonkuminan siemenet ovat viljeltyjä pienempiä (vas. kuvat).

Kuvat: Marjo Keskitalo ja Ville Toivonen, Luke.