

Ristikukkaiskasvit

Vähän kemiallista puolustusta --> paljon erikoistuneita tuholaisia. Rikkakasvit tehokkaita siemententuottajia, nopeakasvuisia, pitkä kukinta-aika ym. Ristikukkaisten nuoret lehdet vitamiinipitoisia, miellyttävän makuisia. Peltokanankaalin, peltoretikan, lutukan ja peltotaskuruohon kevätversot ja talvehtineet lehtiruusuksheet vihanneksiksi, nuoret lehdet salaattiin, muhennoksiin, leivän päälle.

□

Sisällys

- [1 Kaali](#)
- [2 Nauris, rypsi, peltokaali](#)
- [3 Lanttu, rapsi](#)
- [4 Mustasinappi](#)
- [5 Sareptansinappi](#)
- [6 Lituruoho](#)
- [7 Ruotsinpitkäpalko](#)
- [8 Ukonpalko](#)
- [9 Harmio](#)
- [10 Ratakrassi](#)
- [11 Hietapitkäpalko](#)
- [12 Peltokanankaali](#)
- [13 Kevättaskuruoho](#)
- [14 Peltotaskuruoho](#)
- [15 Lutukka](#)
- [16 Peltoretikka](#)
- [17 Peltoukonnauris](#)
- [18 Litutilli](#)
- [19 Pihakrassi](#)
- [20 Litulaukka](#)
- [21 Rohtopernaruoho](#)
- [22 Piparjuuri](#)
- [23 Illakko](#)
- [24 Morsinko](#)
- [25 Vesinenätti](#)
- [26 Rantalitukka](#)
- [27 Isokrassi](#)
- [28 Kevätkynsimö](#)
- [29 Purolitukka](#)
- [30 Metsälitukka](#)
- [31 Luhtalitukka](#)
- [32 Niittyliitukka](#)
- [33 Merisinappi](#)
- [34 Merikaali](#)

Kaali

Brassica oleracea. Idioplasteja, soluja joihin erittyy sinappiöljyä, murskaantuessa myrosinaasi - entsyymi hajottaa sinappiöljyä. Kaalin kasvua edistää tilli ja koiruoho.

Nauris, rypsi, peltokaali

B. campestris. Nauris, turnipsi, rypsi peltokaalin muunnoksia.

Lanttu, rapsi

Lanttu ja rapsi B. napus :n muunnoksia.

Mustasinappi

B. nigra. Sinappiöljy antaa aromin sinapille, jota valmistetaan sareptansinapin ja mustasinapin siemenistä.

Sareptansinappi

B. juncea.

Lituruoho

Arabidopsis thaliana. Koekasvi perusilmiöiden tutkimiseen, helppo kasvattaa.

Ruotsinpitkápalko

A. suecica. Ilmeisesti lituruohon ja hietapitkápalkon risteymä.

Ukonpalko

Bunias orientalis. Venäjältä. Runsas mm. Suomenlinnassa. Liikkunut pitkälti sotatoimien mukana.

Harmio

Berteroa incana. Venäjältä. Mm. Suomenlinnassa.

Ratakrassi

Lepidium densiflorum. Kaikilla junarataosuuksilla. Junien mukana paljon siementä tuottavat kasvit leviävät hyvin.

Hietapitkápalko

Cardaminopsis arenosa. Pohjoisilla junarataosuuksilla. Saksalaisten joukkojen mukana varsinaisesti.

Peltokanankaali

Barbarea vulgaris. Erityisesti levisi tuontiheinänsiemenen mukana. 1800-luvun lopulla. Sitruunan kirpeyttä.

Kevättaskuruoho

Thlaspi alpestre.

Peltotaskuruoho

T. arvense. Maistuu sipulilta.

Lutukka

Capsella. bursa-pastoris. Jo kivikautisilta asuinsijoilta.

Peltoretikka

Raphanus raphanistrum. Yrttimaan aromia.

Peltoukonauris

Erysimum cheiranthoides.

Vanhan kulttuurin seuralaiskasveja, asutuksen piirissä kasvaneita ja vieläkin kasvavia.

Litutilli

Descurainia sophia.

Pihakrassi

Lepidium ruderale.

Litulaukka

Alliaria petiolata. Sipulinmakuinen

Rohtopernaruoho

Isymbrium officinale.

Piparjuuri

Armoracia rusticana.

Illakko

Hesperis matronalis.

Morsinko

Isatis tinctoria. Morsiuskruunu. Kirjassa Musta tiikeri neanderilaistyttö Morsinko. Siniväriä, jota käytetty mm. Rooman aikaan sotamaalauksissa sekä viikinki Orm Punainen ryöstellessään kaupunkeja. Weid-nimistä väriainetta viljeltiin keskiajalla, kunnes indigo. Keripukkiyrtti.

Vesinenätti

Rorippa amphibia.

Rantalitukka

Cardamine parviflora.

Isokrassi

Lepidium latifolium.

Kevätkynsimö

Erophila verna. Kukkii vapun aikaan. 4 sisaruslajia. Laji, jossa huomattiin itsepölytyksen merkitys muuntelulle.

Purolitukka

Cardamine amara. Kertoo lähteen paikan. Talvehtii vihreänä. Sek. luhtalitukkaan.

Metsälitukka

C. flexuosa.

Luhtalitukka

C. pratensis. Ei löydy lähteiltä.

Niittylitukka

Merisinappi

Cakile maritima. Hietikkojen pioneerikasvi.

Merikaali

Crambe maritima. Hietikkojen pioneerikasvi.