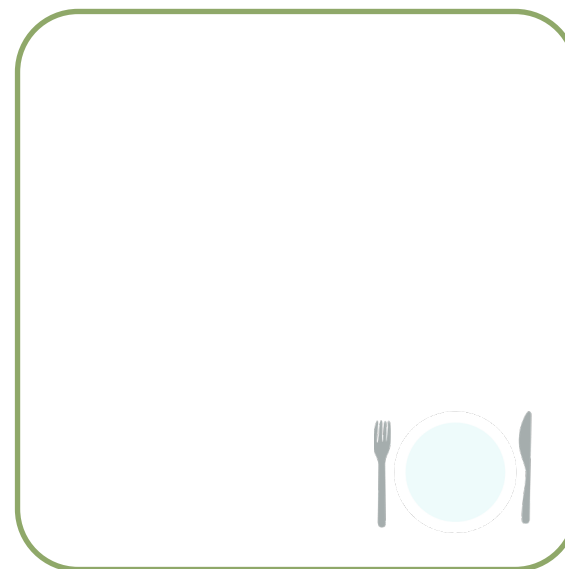
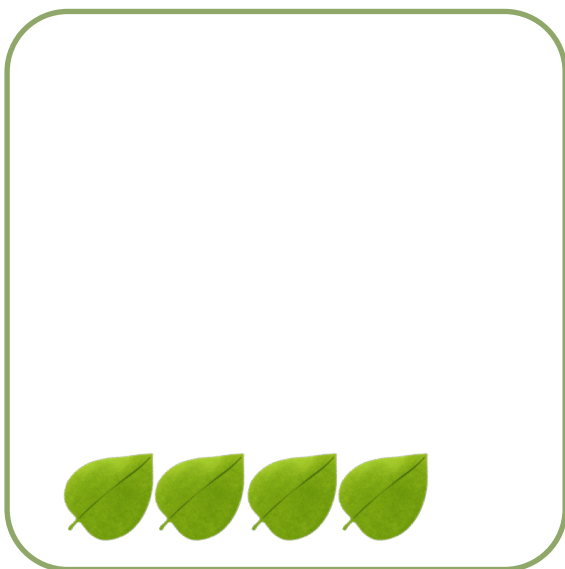
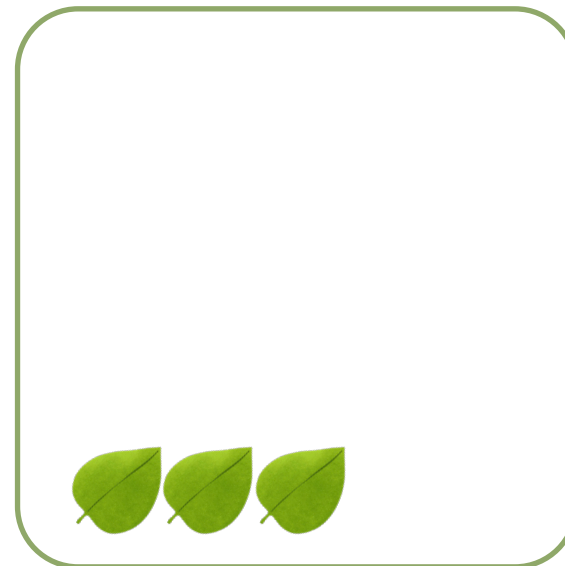




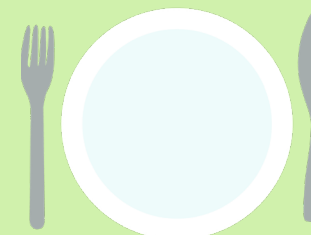
HERNE

Herne on palkokasvi. Se tarkoittaa, että sen siemenet eli herneet muodostuvat pitkulaisen kotelon sisälle. Herneellä on ihmeellinen taito: Se osaa napata ilmasta typpi-nimistä ravinnetta ja varastoida sitä juurissaan oleviin nystyröihin. Silloin pellolle ei tarvitse antaa niin paljon lannoitusta.

Herneistä pitävät sekä ihmiset että eläimet. Hernettä voidaan kutsua kasvien supersankariksi, sillä se antaa peltomaalle ravinteita ja ihmisille ja eläimille proteiinia!



Miltä herne maistuu?
Mitä ruokaa herneistä
voi tehdä?



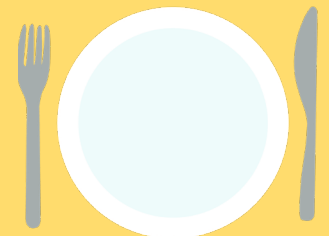
KAURA

Kaura kasvaa hienosti Suomen valoisassa kesässä, ja sitä voidaan viljellä monenlaisilla pelloilla. Kaura tarvitsee kuitenkin paljon vettä kasvaakseen hyvin. Vaikka Suomi on pieni maa, iso osa koko maailman kaurasta viljellään juuri Suomessa.

Kaura on terveellistä sekä ihmisille että eläimille. Kaurasta pitävät esimerkiksi hevoset, kanat, siat ja lehmät. Kauran jyvä on pitkulainen ja sileä. Joskus kauranjyviä laitetaan kangaspussiin ja tehdään siitä lämmitettävä kauratyyny, vaikkapa kipuja lievittämään.



Mitä ruokaa kaurasta voi tehdä? Miltä se maistuu?



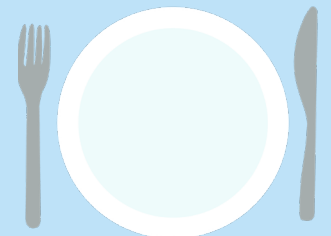
VEHNÄ

Vehnää viljellään joka puolella maailmaa. Se tarvitsee kuitenkin lämpöä kasvaakseen hyvin, joten se ei oikein pärjää viileimmillä alueilla, esimerkiksi Suomen lapissa.

Vehnän jyvät eli siemenet ovat kullankeltaisia ja melko pulleita. Ne voidaan kylvää pellolle joko keväällä tai syksyllä. Silloin puhutaan kevätvehnästä tai syysvehnästä. Vehnä on maailmassa todella tärkeä kasvi. Sitä voidaan käyttää monenlaisiin ruokiin ja se maistuu hyvältä.



Mitä ruokaa vehnästä voi tehdä? Miltä se maistuu?



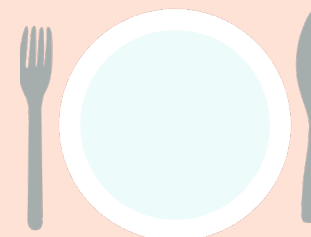
RUIS

Ruis kylvetään peltoon yleensä jo syksyllä, sillä se kestää hyvin kylmääkin ilmaa ja kasvaa joskus jopa lumen alla! Kevään tultua se jatkaa kasvuaan sadonkorjuuseen asti. Ruis pystyy kasvattamaan hyvät juuret, joilla se pärjää huonommissakin kasvuoloissa.

Kypsäksi tuleentunut vaalea ruispelto näyttää hienolta. Kun ruis on kypsää, sen tähkä kääntyy alaspäin. Ruis on terveellistä, sillä siinä on paljon kuitua. Arvaatko minkä maalaiset ihmiset syövät eniten ruista maailmassa: suomalaiset!



Mitä ruokaa rukiista voi tehdä? Miltä se maistuu?



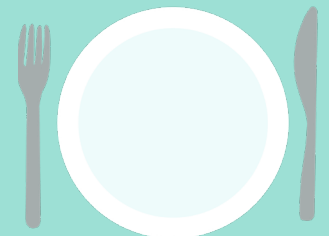
OHRA

Ohra on maailman vanhimpia viljelykasveja, ja Suomessakin sitä on viljelty jo tuhansien vuosien ajan. Se on hyvin tärkeä kasvi ihmisille ja eläimille. Suurin osa Suomen ohrasta kasvatetaan eläimille rehuksi, mutta kyllä terveellistä ohraa ihmisetkin tarvitsevat.

Ohralla täytyy olla hyvä kasvupaikka, jotta se kasvaisi hyvin ja tuottaisi paljon satoa. Se tarvitsee lannoitusta ja sopivan kosteuden, ei liian märkää eikä liian kuivaa. Ohran tunnistaa siitä, että sille kasvaa pitkät vihneet eli vähän niin kuin ylöspäin kasvavat viikset.



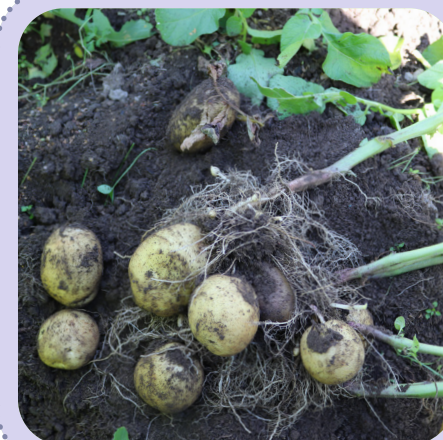
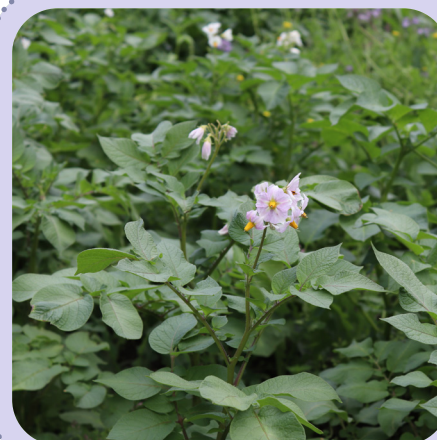
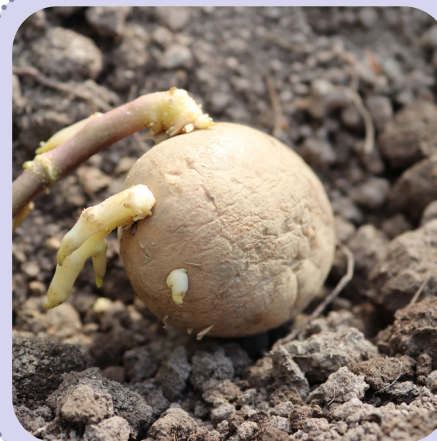
Mitä ruokaa ohrasta
voi tehdä?
Miltä se maistuu?



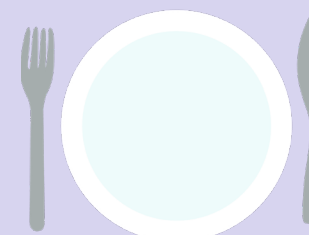
PERUNA

Peruna on juures. Se tarkoittaa, että sen syötävä osa ei ole maanpinnan yläpuolella vaan juurissa. Vanha peruna on perunan siemen. Siihen alkaa kasvaa keväällä ituja, jotka ovat pieniä juuren alkuja. Silloin perunan voi istuttaa multaan. Kesän aikana voit nähdä, kuinka perunakasviin kasvaa lehtiä ja kukkia.

Uudet perunat muodostuvat perunan juuriin piilossa mullan alla. Sieltä ne kaivetaan syksyllä esiin, ihan kuin aarre! Kuten muistakin viljelykasveista, myös perunasta on olemassa erilaisia lajikkeita, joille on annettu omat nimensä, esimerkiksi Annabelle, Siikli ja Rosamunda.



Miltä peruna maistuu?
Mitä ruokaa
perunasta voi tehdä?



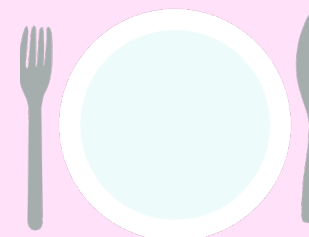
RYPSI

Rypsi on öljykasvi. Sen viljely ei ole kaikista helpointa, mutta se näyttää upealta loistaessaan pellolla keltaisena kukkamerenä. Rypsi on myös mesikasvi, jonka kukista mehiläiset saavat hyvän hunajasadon. Siksi rypseltojen lähellä on usein mehiläispesiä.

Rypsi muuttaa muotoaan kesän aikana pikkuruisesta siemenestä taimeksi ja taimesta keltakukkaiseksi kasviksi. Kukista kasvaa vihreitä palkoja, ja palkojen sisälle muodostuvat uudet rypsin siemenet. Kypsänä rypsi muuttuu ruskeaksi, ja silloin sen sato korjataan talteen leikkkuupuimurilla.



Mitä ruokaa rypsistä
voi tehdä? Miltä se
maistuu?



APILANURMI

Apilaa viljellään monien eläinten, kuten lehmien, lampaiden ja hevosten ruuaksi. Usein apilansiemeniä sekoitetaan yhteen erilaisten heinäsiementen kanssa. Silloin siitä kasvaa monipuolista rehua eläimille ja se tekee myös hyvää peltomaalle.

Kesäisin monet eläimet pääsevät laitumelle syömään nurmea suoraan maasta. Jotta eläimet saisivat talvella syödäkseen, apilanurmea kasvatetaan pellolla. Sieltä se niitetään ja säilötään esimerkiksi muovin sisälle suuriin paaleihin.

Nurmen juuret säilyvät elossa myös talven yli, joten keväällä ei tarvitse kylvää siemeniä uudestaan, vaan apilanurmi putkahtaa maan sisältä itsestään esiin.



Nurmi muuntuu lehmän sisällä ihmisille sopivaksi ruuaksi!
Mitä siitä tulee?

