

# Palkokasvien esittelyruudut

## Palkokasveista on moneksi: valkuaista, viherlannoitusta, maanparannusta

Palkokasvit ottavat tyypeä ilmakehästä ja tuottavat runsaasti valkuaista. Palkokasvien satoa voi käyttää monipuolisesti joko ihmisten ravintona, eläinten rehuna tai viherlannoitukseen. Eläinten rehuna kotimaisten palkokasvien käyttö lisää valkuaisrehuomavaraisuutta. Palkokasveilla on viljelykierrossa hyvä esikasvivaikutus. Typpilannoitusvaikutuksen lisäksi palkokasvit parantavat maan rakennetta ja lisäävät maan humuspitoisuutta; palkokasvien avulla voidaan monipuolistaa viljelykiertoa ja helpottaa kasvitautien ja -tuholaisien hallintaa.

Palkokasveista löytyy monia vaihtoehtoja. Sinimailanen on erityisen syväjuurinen, apilat ovat hyviä maanmuokkaajia ja sopivat monenlaisille maille. Härkäpavun ja herneen voi korjata rehuksi niin siementen kypsyttyä kuin naudoille aiemmin kokoviljasäilörehuna varsineen ja lehtineen.

LAJI	LAJIKE	KYLVÖMÄÄRÄ (kg/ha)	LANNOITUS (kg N/ha) (YaraMila Y3)	MUUTA
Rehuherne (+tukikasvina kaura)	Ingrid	herne 150 + kaura 100	40	kauran lajike Venla
Härkäpapu	Kontu	200	40	
Valkolupiini (+tukikasvina ohra)	Feodora	lupiini 21 + ohra 100	40	ohran lajike Wolmari
Soija	?, luomu, Kiina	15	40	kylvömääräohjeissa oli virhe, pitäisi olla siementä 85 kg/ha
Sinimailanen	SW Nexus	20	40	
Veriapila	Contea	15	40	
Puna-apila	Ilte	15	40	
Valkoapila	SW Hebe	15	40	
Rehuvirna	Ebena	60	40	
Vuohenherne	Gale	20	40	
Silpoydinherne (+aluskasvina valkoapila)	Kelvedon Wonder	130	40	kylvetty käsin, kokeilu epäonnistui
<i>Rehumaissi (+aluskasvina valkopila)</i>	<i>MAS11.F</i>	<i>käsin tiheään, mutta suositus olisi 80 000 siementä/ha</i>	<i>130</i>	<i>ei palkokasvi, vaan uusi rehukasvi</i>
<i>Kaura</i>	<i>Venla</i>	<i>200</i>	<i>90</i>	<i>ei palkokasvi</i>
<i>Ohra</i>	<i>Wolmari</i>	<i>200</i>	<i>90</i>	<i>ei palkokasvi</i>

**kylvö:** 2.6.2016 ruutukylvökoneella, paitsi maissi 2.6.2016 käsin  
silpoydinherneellä käsin kylvönä kolme yritystä: 15.6. ja 21.6. eri ruudut ja 1.7. molemmat

**Ilmastoviisaita ratkaisuja maaseudulle (VILMA)-hanke**

**Lisätietoja:** [www.ilmastoviisas.fi](http://www.ilmastoviisas.fi)