

**i** Luomussa on tavanomaista tuotantoa tiukemmat säännöt **ympäristön hyvinvoinnin varmistamiseksi**. Luomusääntöjen noudattamista **valvotaan vuosittaisilla tarkastuksilla** jokaisella luomutilalla. Luomutuotteen tunnustat luomumerkistä.



# Mikä tekee palkokasveista luomua?

## Palkokasvien VILJELY HYÖDYTTÄÄ...

### Maaperää

- Voimakkaat juuret **KUOHKEUTTAVAT** maata ja pitävät mullan **MUHEVANA**.
- Maaperään **JÄÄ TYPPEÄ** seuraaville viljelykasveille.
- **KEMIKAALIKUORMITUS** ympäristöön on vähäisempää.

### Pölyttäjiä

- Etenkin kimalaiset **SUOSIVAT** palkokasveja ravinnonlähteenä.
- Kukkakärpäset **VIIHTYVÄT** luomuhärkäpapupelloilla. Aikuiset **PÖLYTTÄVÄT** ja toukat **SYÖVÄT KASVITUHOLAISIA**.

## Luomussa noudatetaan viljelykiertoa

ELI PELLOILLA  
VILJELLÄÄN ERILAISIA  
KASVEJA ERI VUOSINA.

## Palkokasvien viljely

ON OSA  
VILJELYKIERTOJA JA  
LUOMUTILOILLA  
PELLOILLA KASVAA  
AINA VÄHINTÄÄN

**30%**  
PALKOKASVEJA.

Palkokasvien viljelyssä  
*tehdään*  
**taikatempu** ➤

Sidotaan mikrobien avulla typpeä ilmasta maaperään!

## Luomupalkokasvien viljely TURVAA HUOLTOVARMUUTTA

**Proteiineja**  
NIIN IHMISILLE  
KUIN ELÄIMILLEKIN.



**Ulkoisia tuotantopanoksia**  
TARVITAAN VÄHÄN,  
**keinolannoitteita**  
EI OLLENKAAN.

**Ei kemiallisia torjunta-aineita,**  
MONIMUOTOISUUS  
KIITTÄÄ.

