

# AUGSNES FAKTORU NOZĪME ZĀLĀJU EKOSISTĒMĀS

## Sausa augsne

Velēnu  
podzolaugsne

(6120)\* Smiltāju zālājs



Labi drenētas augsnes, raksturīga vāji skāba augsnes reakcija, nepietiekama barības vielu pieejamība.

## Mēreni mitra augsne

Velēnpodzolētā  
viršēji glejotā  
augzne

(6270)\* Sugām bagātas ganības un ganītas  
pļavas (tipiskais)



Augsnē labvēlīgi mitruma apstākļi saglabājas visu gadu, barības vielām salīdzinoši bagātas.

## Mitra augsne

Zemā purva  
trūdainā  
kūdraugsne

(6410) Mitri zālāji periodiski izžūstošās augsnēs



Var būt ļoti atšķirīgs sugu sastāvs, ņemot vērā, ka augsnei raksturīga periodiska mitruma maiņa.

\*ES prioritāri aizsargājams biotops, ko nosaka Biotopu direktīva.

Sagatavoja: Ieva Rotkovska kopā ar Vides risinājumu institūtu komandu

Augsnes attēli: Ieva Rotkovska

Tradicionālais augu pielietojums: Vides risinājumu institūta etnobotānikas ekspedīcijas dati

Augu attēli: Valda Baroniņa, Agnese Priede, Viesturs Lārmanis, Julita Kluša

Bioloģiski vērtīgo zālāju attēli: Solvita Rūsiņa

Plakāts tapis Eiropas Komisijas LIFE programmas līdzfinansētā projekta "Zālāju atjaunošana un to dažādas izmantošanas veicināšana" LIFE16 NAT/LV/000262 GrassLIFE ietvaros.

Materiāla pārpublicēšana tikai saskaņojot ar Vides risinājumu institūtu.

Aizsargājama suga (MK396)

Lietussargsuga

Izmanto ārstniecības  
tējās u.c.

Kalkainu augšņu  
indikators

Raksturo augsnes mitrumu,  
biotopa veidu

Bioloģiski vērtīgo zālāju  
indikatorsuga



**Kodīgais laimiņš**  
*Sedum acre*



**Zarainā  
ķekarpaparde**  
*Botrychium  
matricariifolium*



**Īstā madara**  
*Galium verum*



**Parastā  
brūngalvīte**  
*Prunella vulgaris*



**Smaržīgā  
naktsvijole**  
*Platanthera bifolia*



**Gaiļbiksīte**  
*Primula veris*



**Pļavas vilkmēle**  
*Succisa pratensis*



**Baltijas  
dzežužpirstīte**  
*Dactylorhiza baltica*



**Pļavas liniņš**  
*Linum catharticum*

grasslife

