

Jaké jsou možnosti zakládání kvetoucích luk a následné péče o ně



Martin Dušek- AQUAGEN s.r.o.

Kooperační síť "Kvetoucí louky" / *Sieć współpracy "Kwitnące Łąki"* CZ.11.4.120/0.0/0.0/20_032/0002849
Projekt je podpořen z programu Interreg V-A Česká republika – Polsko, který je spolufinancován z EFRR.



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014—2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Kde založit květnatou louku?

- Na místě původní kulturní louky nebo orné půdy
- Vlastní zahrádka
- Střešní zahrada
- Balkon

Proč založit květnatou louku?

- Není třeba ji sekat často
- Je odolnější proti suchu
- Je esteticky příjemná
- Podporuje biodiverzitu, například výskyt opylovačů

Jak založit květnatou louku?

- Úplně nejjednodušší možností je ponechat lokalitu přirozenému vývoji
- Jediným nástrojem jsou seče, jejich četnost a termíny
- Výsledek za 10 i více let
- Spíše zajímavý experiment

Jak založit květnatou louku- příprava půdy

- Odstranění původního drnu a plevelů
- Urovnání povrchu
- Fáze vyklíčení plevelů (2-3 týdny)
- Likvidace plevelů
- Výsev
- Uválcování
- Zálivka

Jak založit květnatou louku- osivo

Konkrétní osivo se vybírá podle podmínek, z nichž nejdůležitější jsou:

- Expozice lokality
- Vodní režim
- Nadmořská výška
- Půdní typ a druh

Jak založit květnatou louku- osivo

- Podíl trav a bylin bývá vyrovnaný 50/50 nebo mírně převažují trávy 60/40
- Není nutné za každou cenu na začátku vysít co největší množství druhů
- Velice důležitý je zdroj osiva- regionalita, specifické podmínky

Jak založit květnatou louku- osivo

Pokud chceme skutečně autentický lokální zdroj (pokud existuje), lze využít metodu tzv. zeleného sena:

- Pokosení blízkého travního porostu těsně před dozráním semen
- Přenesení ihned na lokalitu, rozmístění ve vrstvě cca 5 cm
- Ponechání po dobu dozrání a vypadání semen

Jak pečovat o květnatou louku- zálivka

- Iniciální zálivka je nutná pro klíčení semen
- Po vyklíčení nesmí klíčící semena uschnout
- Do první seče je třeba v případě sucha provést zálivku
- Na větších plochách je zálivka obtížná, zde je nutné využít deštivého období

Jak pečovat o květnatou louku- seč v 1.roce

- Ideální je založit porost na jaře
- První seč zhruba přelom června a července
- Lištová sekačka, ne rotační nástroj a v žádném případě ne struna
- Pokosený porost ponechat ležet 2-3 dny, aby dozrála a vypadala semena rostlin

Jak pečovat o květnatou louku- seče v dalších letech

- Louku sekáme 1-3x ročně
- Termíny sečí empiricky
- Vhodné provádět první seč v první polovině června- lepší pokrývnost bylin

Jak pečovat o květnatou louku- lokální likvidace plevelů

- Může být problémem zejména v prvních letech po založení
- Likvidace menších ohnisek je možná a vhodná mechanicky
- V případě zásadnějšího rozšíření na části plochy provádět intenzivnější seč nebo založit část porotu znovu

Postupný vývoj květnatých luk

- Zásada č.1- pokora!!! Vždy bude realita v nějaké míře odlišná od plánu, příroda se nedá stoprocentně naplánovat
- Zásada č.2- trpělivost!!! Mnoho vysetých druhů začne kvést ve druhém, třetím ale někdy až čtvrtém roce

Postupný vývoj květnatých luk

- V průběhu času bude v lučním porostu docházet ke změnám
- Rozdíly v počasí mezi jednotlivými roky
- Postupné oteplování
- Termíny sečí
- Kolonizace druhy z okolí

Postupný vývoj květnatých luk

- Vývoj můžeme i aktivně ovlivňovat
- Termíny sečí
- Dosévání určitých druhů (spíše na menších plochách)
- Speciální opatření- např. změna vodního režimu...

A field of wildflowers in bloom, featuring a variety of colors including white, yellow, purple, and blue. The flowers are scattered across a green field, with some in sharp focus and others blurred in the background. The text "Děkuji za pozornost" is overlaid in the center of the image.

Děkuji za pozornost