



województwo łódzkie[®]
Ogrodem Polski

02 września
godz. 16:00

Webinar online

Zakładanie łąki kwietnej

*Jakub Słowik – edukator, redaktor
tekstów dotyczących leśnictwa
i ogrodnictwa*

województwo[®]
łódzkie



02 września | Webinar online Zakładanie łąki kwietnej



województwo łódzkie®
Ogrodem Polski

Plan prezentacji

- Czym jest łąka?
- Dlaczego łąki kwietne są ważne?
- Kto może założyć łąkę kwietną?
- Planowanie łąki kwietnej krok po kroku
- Zakładanie łąki kwietnej
- Jak pielęgnować łąkę kwietną?
- Czym wspomóc łąkę kwietną?



02 września | Webinar online
Zakładanie łąki kwietnej



województwo łódzkie®
Ogrodem Polski

Czym jest łąka?

Zbiorowisko półnaturalne,
Powstałe na skutek karczowania lasów i wypasu oraz koszenia,





Czym jest łąka?

Wyróżnia się:

Ze względu na uwilgotnienie:

łąki suche

łąki świeże

łąki wilgotne i podmokłe



Łąki kwietne wyróżnia się nie ze względu na ich specyfikę, skład gatunkowy i podłoże, ale ze względów użytkowych. Spełniają one bowiem inne cele, niż łąki w krajobrazie rolniczym.



Czym jest łąka?

Cel założenia łąki:

- łąka naturalistyczna.
- łąka ozdobna.
- łąka rekreacyjna.
- łąka oczyszczająca powietrze.
- łąka dla owadów.
- łąka regulująca stosunki wodne.
- łąka stabilizująca podłoże.





02 września | Webinar online
Zakładanie łąki kwietnej



województwo łódzkie[®]
Ogrodem Polski

O czym należy pamiętać, zakładając łąkę kwietną

Nie będziemy mieli na nią pełnego wpływu, to utwór dynamiczny i zmienia się co sezon i w trakcie sezonu.

Najlepiej planować łąki jako założenia na długi czas – Ekosystem ten stabilizuje się dopiero po 3-10 latach

Nie warto iść pod prąd i na siłę utrzymywać łąkę w takim stanie, jak zaplanowaliśmy – to tylko generuje niepotrzebne koszty.

Kluczem do sukcesu jest zbadanie lokalnych warunków i dopasowanie składu gatunkowego do nich.



Dlaczego łąki kwietne są ważne?

- Zwiększanie różnorodności biologicznej,
- Poprawa warunków glebowych, wodnych (ograniczanie spływu powierzchniowego),
- Są ekonomicznie bardziej opłacalne od innych form zieleni użytkowej,
- Łatwo je założyć samodzielnie, często wystarczy zmiana przyzwyczajeń,



Dlaczego łąki kwietne są ważne?

- Ograniczanie nagrzewania się powierzchni w czasie upałów,
- Pochłanianie pyłów,
- Stabilizacja podłoża,
- Względy estetyczne,
- Względy wizerunkowe.



Kto może założyć łąkę kwietną?

- W skrócie: każdy.
- Inwestorzy,
- Osoby prywatne,
- Jednostki samorządu terytorialnego,
- Mieszkańcy osiedli,
- Przedsiębiorstwa
- Itd., itp..



02 września | Webinar online
Zakładanie łąki kwietnej



województwo łódzkie[®]
Ogrodem Polski

Planowanie łąki kwietnej

Umiejscowienie łąki:

- łąki w pasach drogowych i przy ciągach komunikacyjnych
- łąki na placach i skwerach
- łąki w parkach, zieleńcach i na terenach otwartych
- łąki na terenach mieszkaniowych
- łąki przy obiektach inżynierskich i przemysłowych



02 września | Webinar online
Zakładanie łąki kwietnej



województwo łódzkie[®]
Ogrodem Polski

Planowanie łąki kwietnej

Zbadanie warunków na miejscu

- Inwentaryzacja już istniejących zbiorowisk
- Analiza lokalnych uwarunkowań
- Rozpoznanie potrzeb użytkowników
- Łąki należy zakładać na jak najdłuższy czas. W tym celu dobrze jest rozpoznać warunki glebowe, świetlne i wodne.



02 września | Webinar online
Zakładanie łąki kwietnej



województwo łódzkie[®]
Ogrodem Polski

Planowanie łąki kwietnej

Idealna lokalizacja łąki:

- teren nasłoneczniony jest przez minimum 6 godzin dziennie,
- odczyn gleby jest lekko kwaśny, obojętny do lekko zasadowego,
- gleba jest przepuszczalna o średniej zawartości próchnicy, co pozwala zachować wilgoć
- przy początkowych etapach powstawania łąki,
- gleba jest średnio lub mało zasobna w składniki mineralne.



02 września | Webinar online
Zakładanie łąki kwietnej



województwo łódzkie[®]
Ogrodem Polski

Planowanie łąki kwietnej

Dobór składu gatunkowego mieszanki

Najlepiej wybierać gatunki rodzime, pasujące do lokalnych warunków.

Trawy mogą konkurować z roślinami zielnymi – ich udział w mieszance nie powinien przekraczać 30% i powinny być to trawy wolnorosnące.

Jeden gatunek powinien stanowić maks. 15% składu mieszanki. Należy pamiętać, że nasiona różnych roślin mają różną wielkość!



02 września | Webinar online
Zakładanie łąki kwietnej

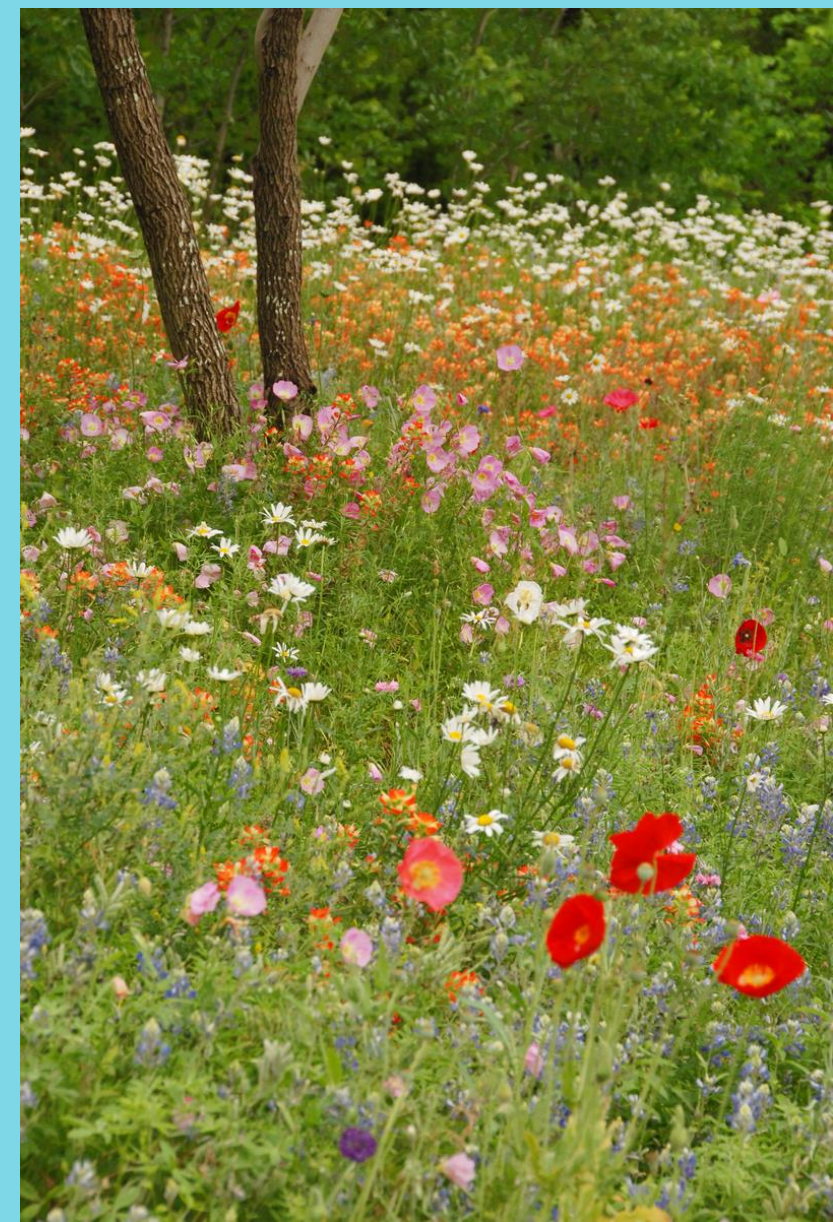


województwo łódzkie®
Ogrodem Polski

Zakładanie łąki kwietnej

Łąkę można stworzyć poprzez:

- Ograniczenie koszenia,
- Częstsze korzenie nieużytków,
- Zabiegi agrotechniczne.





Zakładanie łąki kwietnej

Ograniczenie koszenia

- Metoda niskobudżetowa, nie zawsze skuteczna (przeszkodą jest zbyt silna dominacja traw i gat. inwazyjnych), proces długotrwały, można podsiewać gatunki niewystępujące w danym miejscu.





02 września | Webinar online
Zakładanie łąki kwietnej



województwo łódzkie[®]
Ogrodem Polski

Zakładanie łąki kwietnej

Zabiegi agrotechniczne

- Większa kontrola nad składem gatunkowym,
- Uprawa gleby – jej intensywność i długość zależy od stanu siedliska (np. zachwaszczenia). Na wiosnę lub jesień w przypadku gleb ciężkich. Nie należy uprawiać gleb podmokłych.



Zakładanie łąki kwietnej

Siew:

- Najlepiej wczesną wiosną lub jesienią, z uwagi na warunki wilgotnościowe. Można też stosować siew późnowiosenny. Siew letni jest z reguły bardziej kosztowny z uwagi na potrzebę podlewania.
- Gatunki jednoroczne należy siać na wiosnę.
- Norma wysiewu 1-3 g/m²



Pielęgnowanie łąki kwietnej

- Koszenie – po przekwitnięciu roślin, 1-2 razy w roku.
- Odchwaszczanie – najlepiej ręcznie,
- Podlewanie – jedynie w okresach suszy.
- Nawożenie – raczej należy go unikać, można nawozić łąki jednoroczne.
- Edukowanie mieszkańców



02 września | Webinar online
Zakładanie łąki kwietnej



województwo łódzkie[®]
Ogrodem Polski

Gatunki roślin i zwierząt występujące na łąkach kwietnych

- Jednoroczne – kwitnienie w tym samym roku.
- Dwu i wieloletnie – kwitnienie najczęściej w roku następnym, utrwalają łąkę



02 września | Webinar online

Zakładanie łąki kwietnej



województwo łódzkie[®]
Ogrodem Polski

Czym wspomóc łąkę?

- Domki dla owadów,
- Schronienia dla jeży,
- Pozostawianie stert zagrabionego pokosu na zimę,
- Tablice edukacyjne i ścieżki dydaktyczne.



02 września | Webinar online

Zakładanie łąki kwietnej



województwo łódzkie[®]
Ogrodem Polski

Dziękuję za uwagę!