

Wspomaganie zapylenia leszczyny.

Leszczyna jest jednym z najwcześniej kwitnących roślin. Kwiatostany męski potrafią się rozwijać już w lutym. Niestety spadek temperatury poniżej -10 stopni powoduje uszkodzenie pyłku który następnie nie zapyla kwiatów żeńskich. Leszczyna jest głównie rośliną obcopolną – żeby zawiązać owoce musi zostać zapylona pyłkiem innej odmiany. Jeśli nasza leszczyna kwitnie ale w poprzednich latach nie było owoców możemy w tym roku spróbować zapylić ją samemu.



Fot 1. Kwiatostany męskie dziko rosnącej leszczyny.

Co musimy zrobić?

1. Zebrać pyłek czyli kwiatostany męski.

W tym celu z innej rośliny niż nasza pobieramy pędy z wykształconymi ale jeszcze nie pylącymi kwiatostanami męskimi. W ciepłym pomieszczeniu, na podłodze, rozkładamy folię i stawiamy na nich wazon z wodą do którego wstawiamy ścięte pędy leszczyny. Po kilku dniach kwiaty się rozwijają i zacznie się wysypywać pyłek który stopniowo zbieramy.

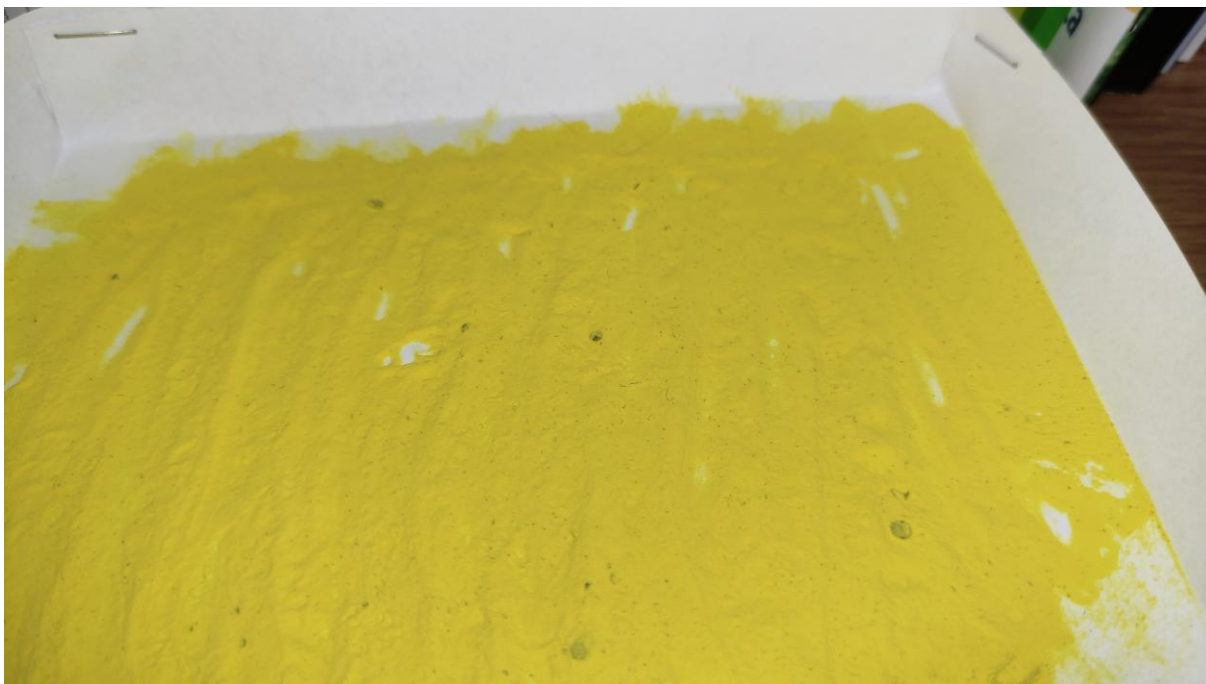


Fot 2. Kwiatostany męskie (kotki) w stanie uśpionia.



Fot 3. Pędy leszczyny w wazonie w celu pozyskania pyłku.

2. Pyłek przechowujemy w szczelnym pojemniku (np. zakręcony słoik) w niskiej temperaturze, najlepiej w lodówce.



Fot 4. Zebrany pyłek.

3. W momencie, pojawienia się kwiatów żeński możemy przystąpić do wspomaganie zapylenia. W tym celu rozrabiamy pyłek z wodą w stosunku kilka gram pyłku (wystarczy $\frac{1}{4}$ łyżeczki) na opryskiwacz 10 litrów i wykonujemy dokładny oprysk. W warunkach ROD zabieg warto powtórzyć po ok. 7 dniach 2-3 razy.



Fot 5. Kwiat żeński

4. Gotowe.

Leszczyna jest rośliną wiatropylną i nie wymaga zapylenia przez pszczoły. Jednak nie wszyscy wiedzą, że pszczoła miodna zbiera pyłek z leszczyny który wykorzystuje do karmienia larw – jest to pierwszy pożytek pszczeli.

Zachęcamy do uprawy leszczyny na działkach. Jest nieprawdą że leszczyna przyciąga kleszcze – niema żadnej literatury, ani wyniku badań stwierdzających fakt iż kleszcze bardziej wolą leszczynę niż inne krzewy! Zgodnie z regulaminem ROD krzewy leszczyny należy sadzić w odległości min 3 metry od granicy działki. Leszczynę można prowadzić w formie drzewa o czym można przeczytać w artykule: Leszczyna jako drzewo?! – 30.03.2021

Uwaga!!! Leszczyna jest silnym alergenem, osoby uczulone powinny unikać kontaktu z pyłkiem (również brzozy i olchy).

Piotr Chmielewski
Starszy instruktor ds. ogrodniczych
Okręgu Warmińsko-Mazurskiego PZD w Olsztynie

Olsztyn 14.02.2022

Fot. Piotr Chmielewski