



# **MIESZANKI MIODODAJNE**

- JEDNOROCZNE  
(gleby lekkie)
- JEDNOROCZNE  
(gleby średnie i ciężkie)
- WIELOLETNIE  
(gleby lekkie)
- WIELOLETNIE  
(gleby średnie i ciężkie)

# MIESZANKI MIODODAJNE

Mieszanki roślin miododajnych Małopolskiej Hodowli Roślin są unikatowym rozwiązaniem odpowiadającym na zapotrzebowanie rynku na nasiona roślin miododajnych, mających olbrzymie znaczenie w profilaktyce dbania o środowisko naturalne, wpisujące się w szczególności w dbałość o naturalnych zapylaczy (m.in. pszczoły miodnej).

Przygotowane mieszanki powstały z uwzględnieniem podziału na okres wegetacji: jednoroczne i wieloletnie oraz pod względem ciężkości agrotechnicznej gleby: na lekkie oraz na średnie i ciężkie.

Komponenty mieszanek zostały tak dobrane, aby okres kwitnienia roślin był jak najdłuższy, a ich wydaj-

ność miodowa była jak największa w ciągu okresu wegetacyjnego roślin. Dzięki temu mieszanki są bardzo atrakcyjne z punktu widzenia pożytków dla pszczół, jak również atrakcyjne wizualnie, co wpływa na bioróżnorodność bogactwo kolorystyczne powierzchni upraw.

Ponadto duży udział w składzie roślin bobowatych pozytywnie wpływa na wzbogacenie gleby w azot. Również wytworzona przez rośliny masa żywej materii wzbogaca glebę, zwiększając zawartość cennej próchnicy. Uprawianie mieszanek miododajnych może być cennym elementem urozmaicenia płodozmianu w uprawach roślin zbożowych, mogącym spełniać warunki zazielenienia.

Rodzaj mieszanki miododajnej	Gryka	Koniczyna perska	Koniczyna krwistoczerwona	Koniczyna szwedzka	Koniczyna biała	Koniczyna łąkowa	Lucerna mieszańcowa	Komonica zwyczajna	Esparceta siewna	Facelia błękitna	Seradela	Nostrzyk biały	Nostrzyk żółty	Gorzycza biała	Słonecznik czarny	Ogórecznik lekarski	Jeżówka purpurowa
jednoroczna I (na gleby lekkie)	26	11									11	26	26				
jednoroczna II (na gleby średnie i ciężkie)	20									20				20	10	10	
wieloletnia I (na gleby lekkie)			20	20			20	20	30								10
wieloletnia II (na gleby średnie i ciężkie)				10	10	10	15	15	30								10

## Zalecenia uprawowe mieszanek miododajnych:

### Mieszanka jednoroczna I (gleby lekkie)

Nawożenie stosownie do zasobności gleby (np. 200-250 kg Polifoski 6, 100-150 kg Saletrzaku)  
Rozstawa siewu – 20-30 cm

Zalecana uprawa na glebach słabych, piaszczystych, kwaśnych, jak również na glebach lepszych  
Norma wysiewu: 30-40 kg/ha

### Mieszanka jednoroczna II (gleby średnie i ciężkie)

Nawożenie stosownie do zasobności gleby (np. 150-200 kg Polifoski 6, 100 kg Saletrzaku)  
Rozstawa siewu – 15-25 cm

Zalecana uprawa na glebach gliniastych, piaszczysto-gliniastych, żyznych, zasobnych w składniki pokarmowe.  
Norma wysiewu: 30-40 kg/ha

### Mieszanka wieloletnia I i II

Nawożenie stosownie do zasobności gleby (np. 200-250 kg Polifoski 6, 100-150 kg Saletrzaku w pierwszym roku uprawy, w kolejnych latach 150-200 kg Polifoski 6, 100 kg Saletrzaku)  
Rozstawa siewu – 20-30 cm

Zalecana uprawa na glebach wapiennych, ubogich, piaszczysto-gliniastych, jak również zasobnych w składniki pokarmowe, żyznych.

### Norma wysiewu:

Mieszanka wieloletnia I - 25-35 kg/ha  
Mieszanka wieloletnia II - 20-30 kg/ha

Gatunek	Termin kwitnienia	Gleba	Długość kwitnienia	Wydajność miodowa	Wydajność pyłkowa	Kolor odnoży
Gryka	VII-VIII	piaszczysta, piaszczysto-gliniasta, lekka, dostatecznie wilgotna	5-7 tyg.	70-500 kg/ha	60-400 kg/ha	szarozółty
Koniczyna perska	V-VI	lekka, piaszczysto-gliniasta	4-5 tyg.	100-140 kg/ha	-	-
Koniczyna krwistoczerwona	V-IX	piaszczysto-gliniasta, wapienna	4-5 tyg.	120-160 kg/ha	-	-
Koniczyna szwedzka	V-IX	piaszczysto-gliniasta, żyzna, zasobna w wapń	4-5 tyg.	100-130 kg/ha	8-24 kg/ha	brązowokremowy
Koniczyna biała	V-IX	świeża, średnio wilgotna, zasobna w składniki pokarmowe i próchnicę	5-6 tyg.	60-100 kg/ha	25-35 kg/ha	brunatny, jasnobrązowy, szarobrązowy
Koniczyna łąkowa	V-IX	piaszczysto-gliniasta, zasobna w składniki pokarmowe (zwł. wapń) i próchnicę, dostatecznie wilgotna	-5 tyg.	40-100 (200) kg/ha	20-40 kg/ha	zielonkawo-brązowe
Lucerna siewna	V-VI	żyzna, ciepła	3-4 tyg.	36 mg/ kwiatostan	-	żółtozielonkawy
Komonica zwyczajna	V-IX	piaszczysto-gliniasta, żyzna, zasobna w wapń	-4 tyg.	25-60 kg/ha	20-45 kg/ha	szarozółto-brązowy, jasnobrązowy
Esparceta siewna	V-VII	piaszczysto-gliniasta, wapienna	4-6 tyg.	80-180 kg/ha	-	-
Facelia błękitna	VI	średnio-wilgotna, lekka	4-6 tyg.	300-500 kg/ha	180-300 kg/ha	fioletowy, niebieskogramatowy
Seradela	VII-VIII	lekka, piaszczysta	9-10 tyg.	-20 kg/ha	-	białawy
Nostrzyk biały	VI-X	lżejsza, sucha, zasobna w wapń	4 tyg.	150-600 kg/ha	10-90 kg/ha	brunatnoszary
Nostrzyk żółty	VI-X	sucha lub umiarkowanie sucha, przepuszczalna, piaszczysta	4-6 tyg.	140-300 kg/ha	7-30 kg/ha	woskowozółty
Gorzycza biała	VI-VII	gliniasta, piaszczysto-gliniasta, o odczynie obojętnym, odpowiednio wilgotna	3-4 tyg.	30-100 kg/ha	80-200 kg/ha	żółty
Słonecznik czarny	VII-VIII	głęboka, przepuszczalna, żyzna	3-4 tyg.	40-50 kg/ha	35-65 kg/ha	jasnozółty
Ogórecznik lekarski	VI-VIII	żyzna, średniozwężła, dostatecznie wilgotna	-8 tyg.	90-350 kg/ha	- 90 kg/ha	kremowy
Jeżówka purpurowa	VII-VIII	piaszczysto-gliniasta lub gliniasta, dość żyzna, wapienna lub lekko kwaśna, umiarkowanie wilgotna	-3 tyg.	190 kg/ha	-100 kg/ha	żółty

## PUNKTY SPRZEDAŻY

1	Kraków 30-002, ul. Zbożowa 4, woj. małopolskie	tel. 12/633-68-22
2	Krasnystaw 22-300, Białka 6, woj. lubelskie	tel. 82/577-12-00
3	Biłgoraj 23-400, ul. Komorowskiego 33, woj. lubelskie	tel. 84/686-58-14
4	Henryków 57-210, ul. Henryka Brodatego 46, woj. dolnośląskie	tel. 74/810-50-16
5	Hrubieszów 22-500, ul. Nowa 31, woj. lubelskie	tel. 84/696-26-25
6	Kobierzyce 55-040, ul. Sportowa 21, woj. dolnośląskie	tel. 71/311-13-45
7	Kolbuszowa 36-100, ul. Sokołowska 1, woj. podkarpackie	tel. 17/227-12-38
8	Krańnik 23-200, ul. Kolejowa 18, woj. lubelskie	tel. 81/884-32-01
9	Lidzbark Warmiński 11-100, ul. Dąbrowskiego 15, woj. warm.-mazurskie	tel. 89/767-22-81
10	Lublin 20-309 ul. Łęczyńska 5, woj. lubelskie	tel. 81/746-10-31
11	Kańczuga 37-220, Mikulice 34 a, woj. podkarpackie	tel. 16/640-33-14
12	Słomniki 120, 32-090, Niedźwiedź, woj. małopolskie	tel. 12/388-15-71
13	Kłomnice 42-270, Nieznanice, ul. Klonowa 1, woj. śląskie	tel. 34/328-91-92
14	Nowy Sącz 33-300, ul. Ciećkiewicza 3, woj. małopolskie	tel. 18/443-70-57
15	Wojciechów 24-204, Palikije 104, woj. lubelskie	tel. 81/517-70-10
16	Proszowice 32-100, ul. Kopernika 6, woj. małopolskie	tel. 12/386-20-43
17	Szczucin 33-230, ul. Campingowa 6, woj. małopolskie	tel. 14/643-61-98
18	Świecie 86-100, ul. Woj. Polskiego 72, woj. kuj.-pomorskie	tel. 52/331-34-39
19	Tomaszów Lubelski 22-600, ul. Łaszczowiecka 5, woj. lubelskie	tel. 84/664-30-61
20	Ułhówek 22-678, ul. Tomaszowska 142, woj. lubelskie	tel. 84/661-60-14
21	Uszyce 46-310, Gorzów Śląski, Uszyce 90, woj. opolskie	tel. 34/359-33-89
22	Zamość 22-400, ul. Kilińskiego 80, woj. lubelskie	tel. 84/638-68-72

