

# Uprawa mieszanek strączkowo-zbożowych

Mieszanki strączkowo-zbożowe mogą być wprowadzone do 5-letniego programu rolno-środowiskowego w pakiecie – rolnictwo zrównoważone, wariant 1.1. - zrównoważony system gospodarowania, w celu przerywania monokultur zbożowych. Uczestnictwo w tym programie upoważnia do otrzymywania corocznie 360,00 zł za hektar upraw, a ponadto uprawa mieszanek pozostawia lepsze stanowisko pod uprawę zbóż i jest źródłem własnego białka w żywieniu zwierząt gospodarskich. Do uprawy na glebach lepszych klasy I-IVa poleca się mieszanek z udziałem grochu, a na glebach słabszych klasy IVb-VI z udziałem łubinu wąskolistnego.

## Mieszanki z udziałem grochu

Najlepsze efekty daje wysiew w takiej proporcji aby udział grochu wynosił 40-50% jego normy wysiewu a jęczmień, pszenica i ewentualnie owies 50-60% normy.

Przykładowo jeśli dysponujemy nasionami takich popularnych sztynolodogowych odmian grochu jak MILWA o normie wysiewu 250 kg/ha, dowolnej odmiany jęczmienia o normie wysiewu 160 kg/ha i pszenicy o normie wysiewu 220 kg/ha to mieszamy je w następujących przybliżonych proporcjach: groch 120 kg (48%) + jęczmień 40 kg (25%) + pszenica 60 kg (27%). Jest to wariant optymalny pozostawiający po sobie niezłe stanowisko i gwarantujący, że w zebranym plonie nasiona grochu stanowić będą około 30-40% masy. W mieszankach z udziałem owsa wskazane jest użycie odmian grochów wysokich takich jak np. MUZA i wtedy orientacyjny skład mieszanki jest następujący: groch MUZA 120 (50%) kg + owies 90kg (50%).

Nawożenie stosujemy takie jak przy uprawie zbóż jarych.

Chwasty zwalcza się opryskując plantację do pięciu dni po siewie (zanim pojawią się wschody) Afalonem lub innymi preparatami zawierającymi linuron w dawce 1,3-1,5 kg/ha.

Gdy groch osiągnie wysokość ok. 10 cm możemy zastosować Basagran 480 SL w dawce 2,0 l + Olbras 1,5 l.

Na grochu praktycznie co roku pojawia się mszyca i dlatego mieszanek z jego udziałem na początku kwitnienia należy opryskać jednym z licznych preparatów przeznaczonych do zwalczania tego pluskwiaka.

## Mieszanki z udziałem łubinu

Do wysiewu poleca się mieszanki, w których udział łubinu wynosi około 70% jego normy wysiewu, a pszenizno jare lub pszenizno i owies około 40% normy. Ze względu na wzrost plonowania i mniejsze zachwaszczenie zaleca się zwiększyć obsadę roślin w mieszankach o 10-20% w stosunku do siewów czystych. Najbardziej przydatne do wysiewu są takie odmiany łubinu wąskolistnego jak: KALIF, BOJAR, GRAF, ZEUS wszystkie odmiany pszenizno jarego oraz późne odmiany owsa jak: KONESER, BOHUN, KREZUS, FURMAN, ARAB.

Orientacyjny przykładowy skład mieszanki do wysiewu na 1 hektar ze zwiększoną o 10-12% obsadą przedstawia się następująco: łubin wąskolistny 115 kg (72%)+ pszenizno 85 kg (38%) lub łubin wąskolistny 115 kg (72%)+ pszenizno 55 kg (25%)+ owies 25 kg (14%).

Chwasty zwalcza się opryskując plantację do pięciu dni po siewie Afalonem lub innymi preparatami zawierającymi linuron w dawce 1,3-1,5 kg/ha, a dodatkowo w fazie 2-3 liści łubinu Goltixem w dawce 1,5 l/ha.

Nawożenie stosujemy takie jak przy uprawie pszenizno jarego ze zmniejszoną do 60 kg/ha dawką azotu. Przy omłocie należy zwrócić uwagę na wymłacalność kłosów pszenizno i w razie potrzeby zwiększyć obroty bębna.

## Dodatkowe informacje:

**Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. GR IHAR**  
**Oddział w Przebędowie 62-095 Murowana Goślina**

e-mail: [przebedowo@hrsmolice.pl](mailto:przebedowo@hrsmolice.pl)

tel. 61/81 22 395 w 116 ☎ 668 835 894