

**Polecane odmiany hodowlane  
Planet i Fraver były badane  
w warunkach produkcji  
glebowo-klimatycznych Polski,  
uzyskując  
bardzo dobre oceny  
wartości użytkowej**

# **PLANET i FRAVER**

**ODMIANY LUCERNY**



## Co decyduje o powodzeniu założenia lucernika ?

**Wymagania glebowe. Pod uprawę lucerny najbardziej odpowiednie są gleby kompleksów pszennych, żytniego bardzo dobrego i dobrego oraz zbożowo-pastewnego mocnego (klasa bonitacyjna I-IVa). Optymalne pH wynosi 6,5-7,0.**

**Przedplon.** Najlepszym przedplonem są rośliny okopowe, pod które zastosowano nawozy naturalne. Lucernę uprawia się także po rzepaku i zbożach. Nie powinno się uprawiać lucerny po roślinach strączkowych i innych motylkowatych. Konieczne jest przygotowanie stanowiska odchwasczonego! Trzeba także unikać takiego pola, na którym stosowano w dużych ilościach herbicydy do odchwasczania roślin przedplonowych, zwłaszcza kukurydzy, buraków i rzepaku. Ich pozostałości w glebie mogą uszkodzić siewki lucerny.

**Uprawa i przygotowanie gleby.** Lucerna wymaga bardzo dobrze przygotowanej roli. Ważne jest głębokie spulchnienie gleby i usunięcie z pola chwastów. Po zbiorze przedplonu należy zastosować uprawki odchwasczające, a jesienią wykonać staranną, głęboką orkę zimową. Wiosną niezbędne jest włókovanie i bronowanie. Przedsięwzięcie uprawy gleby najlepiej przeprowadzić agregatem uprawowym. Powierzchnia pola przed siewem powinna być wyrównana i optymalnie wilgotna. W przypadku, gdy wierzchnia warstwa jest nadmiernie spulchniona, trzeba ją lekko zwałować.

**Nawożenie mineralne.** Powinno się uwzględnić przede wszystkim silną reakcję lucerny na zakwaszenie gleby oraz jej wymagania pokarmowe. Potrzeba wapnowania wynika z oznaczonej kwasowości i rodzaju gleby. Dawka wapna przeważnie wynosi 1,0-2,5 t/ha. Wapnowanie pola najlepiej zastosować już pod przedplon, a najpóźniej pod orkę zimową.

Nawożenie fosforowo-potasowe zależy od zawartości w glebie przyswajalnych form tych składników, uwzględniając potrzeby lucerny oraz rośliny ochronnej. Przedsięwzięcie wielkość dawek wynosi najczęściej 60-100 kg P2O5 i 100-140 kg K2O na 1 ha. Odpowiednie nawozy najlepiej zastosować w trakcie wykonywania uprawek doprawiających glebę. Tuż przed siewem nasion, zaleca się wysiać niewielką ilość nawozów azotowych – 20 kg/ha. W warunkach wsiewki lucerny w roślinę ochronną dawkę azotu trzeba zwiększyć do około 60-80 kg/ha.

**Siew i pielęgnacja zasiewów.** Stosowane są dwa sposoby siewu – bez rośliny ochronnej lub w roślinę ochronną. Zaopatrując się w nasiona odmian o dobrej wartości siewnej wystarczy w korzystnych warunkach wysiew około 15-20 kg lucerny na 1 hektar, w rozstawie rzędów 12-15 cm. Nasiona lucerny powinny być umieszczone płytko w glebie, na głębokości 1-2 cm.

Uprawiając lucernę jako wsiewkę w roślinę ochronną, najpierw wysiewa się zboże, a następnie oddzielnym przejazdem siewnika nasiona lucerny. Rośliną ochronną z reguły jest zboże jare, głównie jęczmień. Należy wybierać niższe odmiany zbóż, odporniejsze na wyleganie. Konieczne jest także zmniejszenie o 1/3 normy wysiewu rośliny ochronnej.

Najkorzystniejszy jest wiosenny termin siewu od połowy kwietnia do połowy maja. Możliwy jest także letni siew lucerny, który przeprowadza się bez rośliny ochronnej w czerwcu i lipcu, lecz jest on bardziej zawodny.

Około 2-3 tygodnie przed siewem, nasiona powinny być zaprawione preparatem grzybobójczym. Tuż przed siewem zaleca się zastosować szpionkę bakteryjną Nitragina.

Jeżeli po siewie gleba ulegnie zaskorupieniu, trzeba zastosować lekki wał kółczasty, aby umożliwić równomierne wschody. W roku siewu największym zagrożeniem dla upraw lucerny jest nadmierne zachwaszczenie. Do zwalczania chwastów można stosować herbicydy zalecane przez Instytut Ochrony Roślin.

Lucerna uprawiana bez rośliny ochronnej, w roku siewu, po raz pierwszy powinna być koszona najwcześniej w okresie kwitnienia. Przy tym sposobie uprawy do końca września wykonuje się najczęściej dwa zbiory plonu.

W przypadku uprawy lucerny jako wsiewki, po zbiorze rośliny ochronnej, odrost lucerny (ściernianki) powinien być koszony jak najpóźniej, gdy rośliny dobrze się rozrosną. Należy przestrzegać zasady, że , ponieważ młode rośliny lucerny są bardzo wrażliwe na udeptywanie.

## Planet

Cechuje się dużym i stabilnym plonowaniem w okresie użytkowania; daje duży plon suchej masy, potencjalnie 16-17 ton z hektara i blisko 3 tony białka rocznie. Rośliny cechują się dobrą zimotrwałością, szybko odrastają wiosną i po koszeniach. Odmiana jest średnio podatna na wyleganie. Wykazuje dużą odporność na porażenie chorobami powodującymi więdnienie pędów lucerny (werticiliozę i fuzariozę).

**Odmianę można uprawiać we wszystkich rejonach Polski. W latach o dostatecznej ilości opadów najbardziej korzystny jest czterokrotny zbiór plonu w sezonie wegetacyjnym.**

## Fraver

Wytwarza duży plon zielonki; plon suchej masy w pierwszym i drugim roku użytkowania może osiągnąć wielkość około 17 ton z hektara. Daje rocznie prawie 3 tony białka z ha. Odmiana jest średniowczesna. Rośliny dobrze zimują, szybko odrastają po skoszeniu i są średnio podatne na wyleganie. Stosunkowo dobrze znoszą okresy posuchy. Odmiana przejawia dużą odporność na choroby fuzaryjne i werticiliozę lucerny.

**Odmiana może być uprawiana w różnych rejonach Polski. Przeznaczona jest zwłaszcza trzy-, czteroletniego intensywnego użytkowania kośnego.**



DSV Polska Sp. z o.o.  
ul. Straszewska 70  
62-100 Wągrowiec  
tel.067/ 26 80 750  
fax 067/ 26 80 755  
e-mail: dsv@dsv-polska.pl  
www.dsv-polska.pl