



# ROŚLINY BOBOWATE



KLC Seed Company ma przyjemność przedstawić Państwu naszą ofertę specjalnie dobranych nasion odmian gatunków bobowatych. Przy współpracy z Polskimi hodowlami proponujemy wam nowoczesną genetykę dostosowaną do wyzwań stojących przed Polskim Rolnikiem.

Rodzina roślin bobowatych jest ważnym składnikiem zbilansowanego płodozmianu. Pozwala na dostarczenie niezbędnej materii organicznej, zwiększa aktywność biologiczną gleby oraz jest źródłem doskonale przyswajanego azotu.

**Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą i kontaktu z przedstawicielami lub punktami sprzedaży.**





# Groch siewny i pastewny (peluszka)

Grochy jak wszystkie rośliny z rodziny bobowatych stanowią doskonałą składową zrównoważonego płodozmianu. Na glebach zwięzłych zapewniają idealne warunki pszenicy ozimej, na glebach średnich doskonale przygotowują stanowisko pod rzepak ozimy i jęczmień jary.

**Plon główny wcześniej schodzi z pola pozostawiając od 3 do 5 t suchej masy resztek na 1 ha, bogatych w mikroskładniki: 50–80 kg N/ha, 4–5 kg P/ha 25–60 kg P/ha, 45–55 kg Ca/ha oraz 7–9 kg Mg/ha.**



## **ODMIANY:**

**Batuta** – Odmiana rekomendowana w całym kraju o wysokiej plenności. Rośliny sztywne, odporne na choroby, szczególnie na fuzaryjne wędnięcie i mączniaka rzekomego. Wysoka odporność na pęknięcie strąków i osypywanie nasion.

**Turnia** – Odmiana o doskonałych zdolnościach adaptacyjnych o stabilnym wysokim plonowaniu – średnio w latach 2016–2019 na poziomie 104 % wzorca. Doskonale rozwinięte wąsy czepne i średnia wysokość zapobiegają wyleganiu.

**Nemo** – Nowa ogólnoużytkowa odmiana wąskolistna, równomiernie dojrzewa i nie osypuje się. Wysoka odporność na choroby w szczególności mączniaka rzekomego, fuzaryjne wędnięcie i zgorzelową plamistość pozwala osiągać odmianie wysokie plony.

**Hubal (peluszka)** – W suchym 2019 roku najlepiej plonująca odmiana wśród peluszek. Równomiernie dojrzewające rośliny, wytwarzają nasiona o wysokiej zawartości białka ogólnego (24%) a mocne tłuszczyny zapobiegają osypywaniu się ziarna.

# Łubin wąskolistny

Łubin wąskolistny może być uprawiany na terenie całego kraju. Najlepsze wyniki uzyskuje na glebach średnich i lekkich, o odczynie lekko kwaśnym. Sprawdza się jako doskonały przerywnik fitosanitarnych w zbożowych płodozmianach, korzystnie wpływając na właściwości fizykochemiczne i żyzność gleby.

**Resztki późniwne pozostawiają średnio: 47 kg N/ha, 7 kg P/ha, 72 kg K/ha, 42 kg Ca/ha i 9 kg Mg/ha**



## ODMIANY:

**Karo** – odmiana gorzka, doskonale sprawdza się jako poplon w miejscach niszczonech przez dziką zwierzynę. Rośliny o średniej wysokości wczesnie kwitną. Wytwarzają wysoki plon zielonki (120% wzorca) i suchej masy (124% wzorca) w poplonie ścierniskowym.

**Bazalt** – wysoko plonująca odmiana, odporność na pękanie strąków i fuzaryjne wędnięcie zapewnia stabilne plonowanie. Rośliny bardzo sztywne rozgałęziające się wytwarzają nasiona o podwyższonej zawartości białka oraz tłuszczu i bardzo niskiej zawartości alkaloidów.

**Tango** – odmiana słodka o wysokiej zawartości białka (30,6%). Wysoko i stabilnie plonuje również dzięki wysokiej odporności na fuzariozę i antraknozę. Wśród odmian łubinu charakteryzuje się najniższym spadkiem plonu w warunkach suszy.

**Swing** – odmiana słodka o rekordowo niskim poziomie alkaloidów (0,016%). Do tego wysoki stabilny plon i łatwa uprawa dzięki wysokiej odporności na wędnięcie łubinu, antraknozę oraz odporności na wyleganie, sprawiają, że nadaje się do uprawy na terenie całego kraju.

# Bobik

# Lucerna mieszańcowa



Przez niektórych nazywany "Soją Północy" to roślina o wysokich wymaganiach glebowych. Za tymi wymaganiami idzie wysoki potencjał plonowania i doskonałe właściwości płodozmianowe. Głęboki system korzeniowy poprawia strukturę gleby, napowietrzając ją i zwiększając jej pojemność wodną.

**Pozostające w glebie resztki poźniwne w ilości ok. 5,9 t/ha wzbogacaj glebę średnio w: 55-10 kg N/ha, 5 kg P/kg 90-120 kg K/kg, 30-40 kg Ca/ha i 10 kg Mg/ha.**

## ODMIANY:

**Bobas** - Wysoki plon nasion o dużej zawartości białka. Rośliny wysokie, sztywne o tradycyjnym typie wzrostu i niskiej podatności na żerowanie strąkowca. Korzystnie reaguje na nawożenie borem i molibdenem.

Królowa wysoko białkowych roślin pastewnych. Dzięki wysokim plonom suchej masy i zawartości białka powyżej 20% stanowi idealny wybór dla gospodarstw wymagających bogatej w białko paszy objętościowej. Wykorzystywana w siewie z trawami i koniczynami pozwala na zbiór czterech wartościowych pokosów przez 4 do 5 lat. Zdolność wiązania azotu i głęboki system korzeniowy nadają lucernie doskonałych właściwości poprawiających kulturę gleby

## ODMIANY:

**Radius** - odmiana pozwalająca na uzyskanie wysokiego jakościowego plony. Dzięki dużej odporności na wymarzenie oraz dużej odporności na chłody wiosenne gwarantuje stabilny plon nawet w trudnych warunkach. Doskonała propozycja zarówno wśród polskich i zagranicznych odmian



# Koniczyna łąkowa



Częściej spotykana na użytkach jednorocznych niż wieloletnich jest źródłem doskonałej wysokobiałkowej paszy objętościowej. W odpowiednich warunkach pozwala na zbiór nawet do 4 pokosów w drugim roku po siewie. Na użytkach wieloletnich najlepiej sprawdza się w mieszankach z trawami. Preferuje gleby gliniaste do ciężki a dzięki korzeniowi palowemu doskonale wpływa na warunki powietrzno-wodne tych gleb.

## **ODMIANY:**

**Rozeta** - Najpopularniejsza odmiana namnażana w Polsce. Doskonale sprawdza się na terenie całego kraju. Rośliny wysokie średniej skłonności do wylegania. Roślina dwukośna doskonale znosząca dwuletni system użytkowania.

# Koniczyna inkarnatka



Gatunek o rosnącym znaczeniu, jednoroczny uprawiany jako roślina jara lub ozima w siewie czystym lub w mieszankach (składnik mieszanki gorzowskiej). Rośliny osiągają wysokość ok. 50 cm, ma mniejsze wymagania wodne niż koniczyna czerwona. W zależności od terminu siewu zbiór przed kwitnieniem przeprowadza się w maju (siew jesienny) lub na przełomie lipca i sierpnia (siew wiosenny). Termin zbioru jest ważny, ponieważ roślina szybko drewnieje. Może być skarmiana świeża lub w formie siana albo kiszonki. Ze względu na słabą regenerację nie zaleca się jej do wypasu.



**Centrala Nasienna w Kielcach Sp. z o. o.**

25-501 Kielce, ul. Sienkiewicza 76,

biuro@cnkielce.pl

Tel: 694 407 200

**[www.klc-seeds.pl](http://www.klc-seeds.pl)**