

## Łubin ółty (*Lupinus luteus* L.)

### Charakterystyka:

Rodzaj łubin (*Lupinus* L.) wywodzi się z dwóch o rodków genowych: amerykańskiego (Ameryka rodkowa) i europejskiego (basen Morzaródziemnego). Do gatunków pochodzenia amerykańskiego zalicza się rośliny wieloletnie jak np.: łubin trwały (*Lupinus polyphyllus* Lingl.), często wysiewany w ogrodach przydomowych. Z europejskiego o rodka genowego wywodzi się jednoroczne, jare rośliny uprawne tj.: łubin ółty (*Lupinus luteus* L.), łubin wąskolistny (*Lupinus angustifolius* L.) oraz łubin biały (*Lupinus albus* L.) Łubin jest rośliną wysokobiałkową, uprawianą na pasze dla zwierząt głównie w postaci zielonki. Dorasta do 1 m wysokości. Łodyga jest wyprostowana, wzniesiona. Charakterystyczne liście złożone typu palczastego osadzone są na długich ogonkach. Liście łubinu są silnie heliotropiczne, ustawiają się prostopadle do promieni słonecznych. Kwiaty, przyjmując różną barwę w zależności od gatunku, zebrane są w kwiatostany przyjmujące formę bardziej lub mniej luźnego grona. Owocem jest wielonasienny strąk zawierający około 6 barwnych, nerkowatych nasion.

### Uprawa:

Najlepszym przedplonem dla łubinu są zboża, a na tym samym polu może być uprawiany nie częściej niż raz na 4 lata. Wysiew przeprowadza się wczesną wiosną. Poczłkowo jest wrażliwy na zachwaszczenie, a ze względu na symbioz korzeni z bakteriami brodawkowatymi (wielocymowymi azot z powietrza) nie ma potrzeby nawożenia azotem.

### Gatunki:

Łubin ółty (*Lupinus luteus* L.) – najczęstszy w uprawach polowych, charakteryzuje się najmniejszymi wymaganiami glebowymi. Kwiaty przyjmują różne odcienie barwy ółtej – od cytrynowego do pomarańczowego. Wszystkie obecnie zarejestrowane w Polsce odmiany rolnicze są określane jako słodkie i mogą być użytkowane na paszę w formie nasion i zielonki. Łubin wąskolistny (*Lupinus angustifolius* L.) – ma najkrótszy okres wegetacji z omawianych gatunków. Ze względu na różnorodność form botanicznych kwiaty tego łubinu mogą przyjmować barwy: różową, niebieską, fioletową lub białą.

## Łubin biały (*Lupinus albus* L.)

– posiada duże wymagania glebowe i nie nadaje się na paszę w formie zielonki dlatego jest rzadko uprawiany. Kwiaty mają przeważnie barwę białą niekiedy z odcieniem różowym lub niebieskim. Nasiona łubinu białego należą do największych z popularnych uprawianych łubinów.

### Piemiennictwo:

Szemplinski W. (red.), 2012, Rośliny rolnicze, Wydawnictwo UWM, Olsztyn;  
Jasińska Z., Kotecki A. (red.), 2003, Szczegółowa uprawa roślin tom II, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Wrocław;  
Ceglarek F. (red.) 2002,



łubin ółty

(za: Thomé O. M., Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz 1885)