

## Len siewny (*Linum usitatissimum* L.)

### Charakterystyka:

Rodzaj len (*Linum* L.) obejmuje około 200 gat., jednak zastosowanie w uprawie zyskał tylko jeden gatunek – len siewny, zwany pospolitym lub zwyczajnym (*Linum usitatissimum* L.). Jest to gatunek zbiorowy, w którym, ze względu na trwałość torebek nasiennych wyodrębniono dwie grupy: len pękający i niepękający. Formy uprawne lnu są zawsze niepękające. Len jest jedną z najstarszych roślin uprawnych. Badania archeologiczne wskazują, że był uprawiany w Mezopotamii już 8 tys. lat temu.

Len jest rośliną jednoroczną, występuje w formie jarej (wysiew wiosenny) i ozimej (wysiewany jesienią). Istnieją dwie formy użytkowe lnu: włóknisty i oleisty. Len włóknisty może uzyskać wysokość do 120 cm, oleisty jest mniejszy (80 cm). Len włóknisty wysiewa się gęsto, a rośliny nie rozgałęziają się, natomiast wysiewany rzadko len oleisty silnie rozgałęzia się od podstawy. Niebieskie kwiaty zebrane są w baldachogrona. Owocem jest kulista torebka.

### Uprawa:

Len wymaga gleby zasobnej w wodę a najlepszym przedplonem są dla niego rośliny okopowe. Len wysiewa się na przełomie marca i kwietnia, a największym zagrożeniem w czasie okresu wegetacyjnego jest zachwaszczenie. Na szkodniki jest mało wrażliwy.

### Odmiany:

Len ozimy (*Linum bienne* Mill.) – gatunek jednoroczny, zimujący, rzadko uprawiany na włókno i nasiona w Europie Południowej

Len jary (*Linum typicum* Schill.) – gatunek jednoroczny, jary, powszechnie uprawiany na włókno i nasiona.

### Piemiennictwo:

Szempliński W. (red.), 2012, Rośliny rolnicze, Wydawnictwo UWM, Olsztyn;

Jasińska Z., Kotecki A. (red.), 2003, Szczegółowa uprawa roślin tomy II, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Wrocław;

Ceglarek F. (red.) 2002, Szczegółowa uprawa roślin rolniczych: Morfologia i biologia roślin, Wydawnictwo Akademii Podlaskiej, Siedlce



len siewny, pokrój rośliny  
(za: Dictionnaire des plantes suisses 1853)

nasiona lnu  
(fot. BastienM, GNU Free Documentation License)

