

4.3.11. Groch

| Groch | | | | | | | | |
|--|------------------------|--------------|--------------|----------|---------------|---------------|---------------------------------|-----------------------|
| <p>Opis: w Polsce uprawa grochu zajmuje niecałe 10 tys. ha. Na większą skalę uprawia się go w gospodarstwach wielkotowarowych, głównie na zaopatrzenie zakładów produkujących mrożonki i konserwy, kierowane zarówno na rynek krajowy, jak i na eksport. Jego uprawa i zbiór są zmechanizowane.</p> <p>Główna część użytkowa rośliny to: owoc – strąk mający kształt podłużnej torebki, zawierający kilka niewielkich nasion.</p> | | | | | | | | |
| A | Zbiór | | | B | Nawozy | | | |
| | 1. | plon | rodzaj plonu | | ilość (dt)/ha | 1. | N – w czystym składniku [kg]/ha | 20 |
| | 2. | plon główny | nasiona | | 30,0 | 2. | P – w czystym składniku [kg]/ha | 25 |
| | 3. | plon uboczny | - | | - | 3. | K – w czystym składniku [kg]/ha | 70 |
| D | Material siewny | | | C | Siew | | | |
| | 1. | ilość kg/ha | 250 | | 1. | rozstawa (cm) | 3-4 | |
| | | | | | | 2. | termin siewu | przy temp. gleby 10°C |
| E Wymagania glebowe | | | | | | | | |
| <p>Groch wymaga stanowisk otwartych, gleb żyznych, przepuszczalnych i wilgotnych. Możemy go uprawiać w drugim lub trzecim roku po oborniku. Wskazane jest, w roku poprzedzającym uprawę zastosować nawożenie fosforem i potasem.</p> | | | | | | | | |
| F Wymagania klimatyczne | | | | | | | | |
| <p>Nasiona grochu kiełkują już w temperaturze 2°C, groch rośnie najlepiej w temperaturze około 15°C, znosi przymrozki do -4°C, choć spóźnione majowe przymrozki mogą być szkodliwe dla kwiatów i młodych zawiązków. Szkodliwa jest też za wysoka temperatura, która przyspiesza kwitnienie, a następnie powoduje szybkie przejrzenie. Groch wymaga więcej chłodnej, długiej wiosny i nie za gorącego lata. Groch wymaga sporych ilości wody, szczególnie w okresie kwitnienia i zawiązywania strąków. Susza w okresie plonowania jest również szkodliwa, gdyż przyspiesza przejrzenie.</p> | | | | | | | | |
| G Cykl produkcyjny | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - wapnowanie, - orka zimowa, - siew nawozów PK, - bronowanie, - uprawa przedsiewna (zestaw uprawek), - siew nasion, - opryski, - zbiór kombajnem. | | | | | | | | |
| H Przeznaczenie | | | | | | | | |
| <p>Nasiona grochu zazwyczaj spożywa się po ugotowaniu, można je również spożywać na surowo, a niektóre także suszyć. Groch nadaje się również do mrożenia.</p> | | | | | | | | |
| I Zmianowanie | | | | | | | | |
| <p>Groch możemy uprawiać po większości roślin warzywnych, jedynie poza roślinami motylkowymi. Na jednym stanowisku nie powinniśmy uprawiać grochu częściej niż co 4 lata.</p> | | | | | | | | |