

UPRAWA GROCHU SIEWNEGO

Wymagania glebowe:

Groch siewny uprawia się na glebach mocnych o odczynie obojętnym i uregulowanych stosunkach wodnych, które znajdują się w dobrej kulturze i nie są zachwaszczone perzem, klasa bonitacyjna I-IVa.

Siew:

Siew powinien zostać wykonany jak najwcześniej (od połowy marca). Głębokość siewu wynosi 6-8 cm, obsada 110-120 roślin/m² dla odmian wąsolistnych, rozstaw rzędów 12-20 cm. Siew powinien być prowadzony do dobrze uprawionej gleby. Nasiona należy zaprawić przedsiemnie środkiem grzybobójczym oraz Nitraginą, która zawiera bakterie brodawkowe umożliwiające wiązać azot atmosferyczny.

Nawożenie:

Nawożenie należy dokonać przed orką zimową w postaci 70-100 kg P₂O₅/ha oraz 100-140 kg K₂O/ha. Przedsiemnie należy zastosować startową dawkę azotu w postaci 20-30 kg/ha.

Ochrona grochu:

Zwalczanie chwastów powinno wykonać się bezpośrednio po siewie preparatami: Command 480 EC, Afalon 50 WP. Po osiągnięciu wysokości 6-12 cm (faza pierwszych wąsów czepnych) należy zastosować środek Basagran 480 SL (jednorazowo lub w dwóch dawkach). Ochronę przed strąkowcem należy wykonać w czasie zawiązywania pierwszych strąków, a następnie zabieg powtórzyć po ok. 10 dniach, w tym celu można zastosować Sumi-Alpha 050 EC.

Zbiór:

Zbiór wykonuje się jednofazowo. Wymagane jest odpowiednie ustawienie podzespołów kombajnu (zmniejszenie obrotów bębna - 400obr./min, zwiększenie szczeliny pomiędzy klepiskiem, a bębniem młójącym).

Uprawa grochu siewnego została opracowana wg zaleceń Hodowli Roślin Smolice oraz Hodowli Roślin DANKO.