

Fasan

Odmiana średnio-późna ogólnoużytkowa

1. Przeznaczenie

Fasan to średnio-późna odmiana ogólnoużytkowa, o podwyższonej zawartości skrobi do 18%, typ BC, na chipsy i do produkcji suszu.

2. Wartość użytkowa:

Niska zawartość cukrów redukujących predysponuje ją do produkcji wyrobów specjalnych np.: chipsy oraz produkty ekstrudowane, po długim przechowywaniu.



3. Właściwości bulw:

Kształt:	okrągło-owalny	Wielkość:	średnia
Ilość:	duża	Wydajność:	średnia do wysokiej
Skórka:	szorstka	Oczka:	płytkie
Mięsz:	jasno-żółty	Sort:	bardzo wyrównany

4. Odporność na:

Rak:	D1	Nicienia:	Ro1, Ro4
Zaraza:	średnia	Mokra zgnilizna:	wysoka
Czarna nóżka:	wysoka	Parch:	wysoka
Wirus-Y:	bardzo wysoka	Wirus-L:	bardzo wysoka
Rhizoctonia:	średnia	Rdzawa plamistość:	bardzo wysoka

5. Cechy wegetacyjne:

W początkowym okresie rozwoju są przyrosty krzaka są średnie do szybkich, tworzą zwarty łan, krzaki są półproste, kwiaty białe, intensywność kwitnienia wysoka do bardzo wysokiej.

6. Zdolność przechowalnicza:

Bardzo dobra zdolność przechowalnicza, długi do średniego okres spoczynku kietka.

Agrotechnika uprawy

1. Wybór areалу i deszczowania

Fasan wymaga glebowych średnio zasobnych o dobrej strukturze. Wskazane jest dostateczne zaopatrzenie w wodę, z uwagi na dużą liczbę bulw pod krzakiem, która może doprowadzić do wyczerpania potencjału plonowania.

Kierując się wyborem pola, powinniśmy wybierać przede wszystkim areale z możliwością deszczowania, jest to gwarancją wyższych plonów.

2. Sadzenie

Ważnym dla terminowej dojrzałości fizjologicznej jest możliwie wczesne sadzenie bulw gotowych do kiełkowania lub podkiełkowanych. Wpływa to pozytywnie na lepszą zdolność przechowalniczą i niższą zawartość cukrów redukujących. Przy rozstawie rzędów wynoszących 75 cm, zaleca się odstępy między sadzoniakami 32 -34 cm (obsada 39.000 – 42.000 roślin/ha). **Fasan** może tworzyć dłuższe stolony, dlatego należy pamiętać o dostatecznej wysokości redlin (ok. 35 cm) i szerokości (ok. 60 cm).

3. Nawożenie

Decyzję odnośnie nawożenia podjąć należy na podstawie wytycznych badań gleby oraz warunków lokalnych. Przy prognozowaniu plonu powyżej 50 t/ha i średniej zasobności gleby, zaleca się następujące nawożenie:

P ₂ O ₅	100 – 120 kg/ha
K ₂ O	190 – 270 kg/ha najlepiej w postaci siarczanowej
MgO	50 – 70 kg/ha
N	150 – 170 kg/ha – całkowita wartość wymagana (łącznie z N _{min} i nawozem organicznym)

Zalecane jest stosowanie azotu przed sadzeniem w formie azotanowej (NO₃).

4. Ochrona roślin

Fasan nie jest wrażliwy na herbicydy (metrybuzyna). Warunkiem jest jednak stosowanie środków znajdujących się w handlu i dotrzymywanie zalecanych wysokości dawek i terminów stosowania. Wskazane jest regularne zwalczanie zarazy ziemniaczanej do momentu dojrzałości fizjologicznej.

5. Zbiór i przechowywanie

Szczególnie delikatnie trzeba przeprowadzić zbiór, sortowanie wzgl. składowanie ziemniaków przeznaczonych do produkcji na chipsy. Do magazynowania nadają się tylko dojrzałe ziemniaki, zebrane w optymalnej temperaturze gleby (10 – 25^o C). Zebrany w ten sposób **Fasan** jest do dyspozycji jako wysokiej jakości produkt, podczas całego okresu przechowywania.