

## **Gala NN**

*Wczesna odmiana jadalna*

### 1. Przeznaczenie

**Gala** jest odmianą jadalną, wczesnie dojrzewającą, wysokopenną, o typie spożywczym A/B – B, kształtnych bulwach, nadających się do pakowania. Wysoka jakość jadalna **Gali** utrzymuje się przez cały okres przechowywania. Dzięki kształtowi bulw okrągło-owalnemu do owalnego w połączeniu z płaskimi oczkami nadaje się wyjątkowo do maszynowego obierania.



### 2. Wartość użytkowa

Gala ma bulwy zwarte podczas gotowania, nie wykazuje skłonności do przebarwiania się, zarówno w trakcie gotowania jak i po ugotowaniu, jest dobra w smaku.

### 3. Właściwości bulw

Kształt:	okrągło-owalny do owalny	Oczka:	płaskie
Wydajność:	bardzo wysoka	Skórka:	gładka
Wielkość:	średnia	Mięsz:	żółty
Ilość:	duża	Sort:	wyrównany

Bardzo niewielka skłonność do czarnej plamistości, brak skłonności do przebarwiania.

### 4. Odporność:

Raka:	D1	Mokra zgnilizna:	średnia
Nicenie:	R <sub>01</sub> , R <sub>04</sub>	Zaraza łodyg:	wysoka
Wirus Y:	b. wysoka	Rdzawa plamistość:	wysoka
Liściozwój:	średnia	Parch:	średnio wysoka
Rhizoctonia:	wysoka	Czarna nóżka:	wysoka

### 5. Cechy wegetacyjne

Równomierne wschody, szybkie zwieranie rzędów, równomierny rozwój roślin, krzaki są średniowysokie, typ o wyważonym stosunku masy liści do łodygi, kolor kwiatów biały, ilość kwiecia niewielka. Na bulwach występują charakterystyczne plamki po zaschniętych przetchlinkach.

### 6. Zdolność przechowalnicza

Bardzo dobra zdolność przechowalnicza, średni spoczynek kiełkowania.

## Agrotechnika uprawy

### 1. Wybór areалу i deszczowanie

Odmianę **Gala**, ze względu na wysoko zawiązywane bulwy należy uprawiać przede wszystkim na ziemiach średnich i dobrych, dostatecznie zaopatrzonych w wodę do wyczerpania potencjału plonowania. W przypadku możliwości deszczowania i dostatecznego zaopatrzenia w składniki pokarmowe można zalecić także uprawę na ziemiach lżejszych. Zabieg deszczowania należy rozpocząć przed zwieraniem rzędów, związane jest to z wcześniejszym zapotrzebowaniem na wodę, już w chwili tworzenia zawiązków bulw.

### 2. Sadzenie

Zaleca się używać materiał sadzeniakowy gotowego do kiełkowania. Zaprawianie materiału sadzeniakowego przeciwko Rhizoktonia jest wskazane. W przypadku odległości redlin wynoszącej 75 cm zaleca się ostęp między sadzeniakami wynoszący 33 cm (nie mniej niż 30 cm). Gniazdo bulw jest szczelne i lekko wzniesione, tak że na lżejszych ziemiach wskazane jest o 2 cm głębsze sadzenie bulw, w stosunku do ziem normalnych. Wysoka plenność **Gali** wymaga szczególnej staranności przy przygotowywaniu redlin (wysokość redliny ok. 35 cm, szerokość redliny 55-60 cm) oraz dobrze przygotowanego podłoża. Brona wirnikowa nie jest najlepszym narzędziem do tego.

### 3. Nawożenie

Podczas obliczania dawki nawozu, wyniki badania gleby powinny służyć za podstawę i zmieniać się zgodnie z lokalnymi warunkami. W przypadku spodziewanego plonu wynoszącego 600 q/ha i średniego stopnia zaopatrzenia gleby (C) zaleca się następujące ilości:

P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100 - 120 kg/ha
K <sub>2</sub> O	220 - 300 kg/ha Najlep. w postaci siarczanu
MgO	50 - 70 kg/ha
N (łącznie z N <sub>min.</sub> )	160 - 180 kg/ha

### 4. Ochrona roślin

Nie występuje szczególna wrażliwość na herbicydy, jest odporna na metrybuzynę, jeśli jest zastosowana we właściwym czasie i przestrzega zalecanych wielkości. Konieczne jest profilaktyczne i regularne zwalczanie zarazy ziemniaczanej. Zabiegi przeciwko chorobą grzybowym, należy wykonywać systematycznie.

### 5. Zbiór i składowanie

**Gala** charakteryzuje się równomiernym plonowaniem o bulwach średnio-dużych nadających się w przeważającej części do celów handlowych. Należy jej stworzyć optymalne warunki zbioru i oczyszczania, mimo niewielkiej skłonności do czarnej plamistości i uszkodzeń: w takim przypadku można zaferować towar o wspaniałej jakości.