



**R-r-z**

**Badanie plonów ziemniaków**

w 2022 r.

Ankieter statystyczny w miejscu zamieszkania użytkownika gospodarstwa wylosowanego do badania

Termin przekazania:  
do 26 sierpnia 2022 r.

**Obowiązek przekazywania danych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 955).**

**Zbierane na tym formularzu dane podlegają bezwzględnej ochronie zgodnie z zasadą tajemnicy statystycznej (art. 10 ustawy o statystyce publicznej).**

Numer gospodarstwa rolnego w operacie do badań rolniczych (OdBK)

**A. DANE UŻYTKOWNIKA GOSPODARSTWA ROLNEGO**

Imię pierwsze: .....

Imię drugie: .....

Nazwisko: .....

Numer PESEL:

Nazwa gospodarstwa: .....

Numer identyfikacyjny - REGON użytkownika  
(wpisywać od pierwszej kratki z lewej strony)

**B. DANE ADRESOWE SIEDZIBY UŻYTKOWNIKA GOSPODARSTWA ROLNEGO**

Województwo: .....

Powiat: .....

Gmina: .....

Miejscowość: .....

Ulica: .....

Nr posesji: .....

Nr lokalu: .....

**C. DANE ADRESOWE SIEDZIBY GOSPODARSTWA ROLNEGO**

Województwo: .....

Powiat: .....

Gmina: .....

Miejscowość: .....

Ulica: .....

Nr posesji: .....

Nr lokalu: .....

**D. DANE TELEADRESOWE**

Numer telefonu: .....

Adres e-mail użytkownika: .....

## CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTWA

1. Powierzchnia gruntów ogółem w gospodarstwie	.... ha	... a	2. w tym powierzchnia użytków rolnych	.... ha	.. a
3. Powierzchnia uprawy ziemniaków ogółem	..... ha		..... a		
4. Powierzchnia ziemniaków na badanym polu	..... ha		..... a		
5. Nazwa i symbol odmiany ziemniaków na badanym polu	.....			a)	
6. Ocena stanu plantacji w stopniach kwalifikacyjnych <sup>a)</sup>					

<sup>a)</sup> Wypełnia US,

<sup>b)</sup> Należy podać ocenę w stopniach kwalifikacyjnych, wg której stopień „5” oznacz uprawy bardzo dobre, „4” dobre, „3” dostateczne, „2” słabe i „1” złe, klęskowe, z dokładnością do 1 miejsca po przecinku (0,0).

### 7. Wyniki pomiarów

Nr kolejny pomiaru	Szerokość międzyrzędzi w cm <sup>a)</sup>	Liczba krzaków (roślin) na 10 m bieżących redliny	Wydajność bulw z 1 krzaka/rośliny	
			liczba bulw w szt.	waga bulw w dkg <sup>a)</sup>
0	1	2	3	4
1				
2				
3				
4				
5				
A				
B	a)	a)	a)	a)

<sup>a)</sup> Z dokładnością do 1 miejsca po przecinku (0,0)

A – suma wyników

B – średnia arytmetyczna =  $\frac{A}{\text{liczba pomiarów}}$

(Data i podpis osoby przeprowadzającej pomiary)

Czas trwania badania (w minutach)	
-----------------------------------	--

## Objaśnienia do formularza R-r-z

- W przypadku gdy w wylosowanym gospodarstwie jest kilka plantacji badanej rośliny, należy wybrać do pomiarów plantację o największej powierzchni.
- Przed przystąpieniem do badania należy nawiązać kontakt z użytkownikiem gospodarstwa (właścicielem plantacji) celem uzyskania informacji o miejscu położenia plantacji ziemniaków dominującej w gospodarstwie, nazwie odmiany oraz uzyskania aprobaty plantatora na przeprowadzenie badań biometrycznych na tej plantacji.
- Badanie dotyczy podstawowych elementów na plantacjach ziemniaków, a mianowicie:
  - gęstości nasadzeń:
    - średniej szerokości międzyrzędzi,
    - średniej liczby krzaków/roślin na 10 m bieżących długości redliny,
  - przeciętnej wydajności z 1 krzaka, zarówno w sztukach, jak i w dekagramach.
- Dla ustalenia średniej gęstości krzaków/roślin na badanej plantacji zaleca się dokonanie pomiarów w 3–5 losowo dobranych pomiarowych odcinkach redlin o długości nie mniejszej niż 10 m każdy, polegających na obliczeniu średniej liczby krzaków/roślin na długości 10-metrowego odcinka pomiarowego oraz średniej odległości między rzędami roślin (redlinami).
- Dla określenia przeciętnej wydajności z 1 krzaka/rośliny na wyżej wyznaczonych losowo odcinkach pomiarowych, z zachowaniem podstawowych zasad losowego wyboru badanych krzaków/roślin, należy wykopać po kilka krzaków/roślin ziemniaków i obliczyć:
  - przeciętną liczbę bulw znajdujących się pod jednym krzakiem, biorąc pod uwagę tylko te, które przewiduje się, że będą zebrane (bez bardzo drobnych zawiązków nierokujących dorodności i zebrania w okresie wykopków),
  - średnią wagę zliczonych bulw w dekagramach.
- Miejsca pomiarów wymienionych elementów plonotwórczych na plantacji należy ustalić losowo najlepiej na linii wzdłuż najdłuższej przekątnej w możliwie zbliżonych odstępach odległości wyznaczonych np. krokami. Pełne zasady metodyczne przeprowadzania pomiarów zawarte są m.in. w zeszycie „Metodyka badań i ocen produkcji rolniczej”, GUS, Warszawa, 2001 r.