



## KWESTIONARIUSZ DLA GRUNTY ORNE / POLE / WINNICA

**INFORMACJA:** Średnia zawsze odnosi się do szacunków z ostatnich 5 lat.

**Identyfikator próbki:** \_\_\_\_\_

(Kod-kraju\_inicjały\_kod pocztowy\_Sezon\_Nazwa lokalizacji; Np. **PL\_AJ\_31-120\_J24\_Balice ogród**)

### Informacje o terenie

**B1.** Jaki system gospodarki rolnej stosuje się na badanym terenie?

- ekologiczny
- konwencjonalny
- nie wiem / brak odpowiedzi

**B2.** Co jest obecnie uprawiane na badanym polu?

- Warzywa
- Rośliny zbożowe
- Rośliny bobowate
- Mieszanki roślin uprawnych z roślinami bobowatymi
- Mieszanki roślin uprawnych bez roślin bobowatych
- Rośliny wieloletnie (np. winorośl)
- Czarny ugór

**B3.** Na jakim etapie znajduje się uprawa w momencie pobierania próbek?

- po zbiorach / przed siewem
- siew
- kiełkowanie
- krzewienie
- strzelanie w źdźbło
- kwitnienie
- dojrzewanie
- zbiory
- uprawy wieloletnie (np. winorośle, szparagi)

**B4.** Jak długi jest płodozmian?

- ≤2 lat
- 3-5 lat
- 6-8 lat
- > 8 lat
- brak płodozmianu
- nie wiem

**B5.** Jakie gatunki roślin są reprezentowane w płodozmianie?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**B6.** Ile gatunków roślin można znaleźć na tym polu każdego roku?

- 1 główna uprawa na rok
- 2 główne uprawy na rok
- 3 główne uprawy na rok
- 4 główne uprawy na rok
- monokultura
- główna uprawa z uprawą międzyplonową
- głównie uprawy mieszane

**B7.** Jak często pole była nawadniana (średnio w ciągu ostatnich trzech miesięcy)?

- brak nawadniania
- rzadko / w razie potrzeby
- raz w tygodniu
- 2-3-razy w tygodniu
- 4-6-razy w tygodniu
- raz dziennie
- więcej niż raz dziennie





## Historia pola

**B8.** Jak długo działka była używana jako pole uprawne?

- < 2 lata
- 2-5 lat
- 5-10 lat
- 10-20 lat
- > 20 lat

**B9.** Czy jest to gleba naturalna czy wytworzona?  
Czy na działkę została dodana gleba zewnętrzna?

- nie, gleba jest naturalna
- tak, gleba została wytworzona przez człowieka, zagospodarowana
- nie wiem

**B10.** Jak działka była wykorzystywana w przeszłości?

- pole
- sad / winnica
- teren podmokły
- użytki zielone/ trawnik
- las
- nieużytki
- ugory
- nie wiem
- inne: \_\_\_\_\_

## Zabiegi uprawowe

**B11.** Jaki jest główny zabieg uprawowy na tym polu?

- pług/uprawa płuzna/redlinowanie/głęboka orka
- kultywator
- brona talerzowa / płytka glebogryzar
- uprawa bezorkowa

**B12.** Na jaką głębokość przeprowadzany jest zabieg uprawowy (w cm)?

- 0 cm
- 0-5 cm
- 0-10 cm
- 0-20 cm
- 0-30 cm

**B13.** Jak często średnio wykonywany jest ten zabieg uprawowy?

- 0-razy w roku
- 1-2-razy w roku
- 3-4-razy w roku
- > 4 -razy w roku

**B14.** Kiedy przeprowadzono ostatni raz zabieg uprawowy? (data): \_\_\_\_\_

**B15.** Jak długo ten zabieg uprawowy był stosowany?

- 0-4 lat
- 5-10 lat
- >10 lat
- nie wiem

## Nawożenie i dodatki

**B16.** Jaki rodzaj nawozu lub dodatku jest stosowany na tym polu?

- obornik / obornik stajenny
- nawóz mineralny
- nawóz płynny aplikowany doglebowo
- gnojowica
- nawożenie dolistne
- kompost
- nawóz zielony / rozkład powierzchniowy
- wodorosty
- wapno
- brak
- inne: \_\_\_\_\_

**B17.** Jaki rodzaj kompostu jest używany?

- brak
- resztki roślinne
- zakupiony (sklepowy)
- inne: \_\_\_\_\_

**B19.** Jaka ilość nawozu jest średnio stosowana rocznie (azot kg/ha)?

\_\_\_\_\_





**B18.** Jakiego rodzaju obornika/obornika jest używany?

- brak
- bydłęcy
- koński
- świński
- owczy/kozi
- kurzy
- z innych zwierząt: \_\_\_\_\_

## Zwalczanie chwastów i ochrona roślin

**B20.** Jak zwalczane są chwasty?

- mechanicznie
- chemicznie
- ręcznie
- termicznie
- brak zwalczania chwastów

**B21.** Jaki rodzaj ochrony upraw jest stosowany?

- brak
- chemiczna (zintegrowana ochrona upraw)
- biologiczna (organizmy pożyteczne)
- rolnictwo ekologiczne

**B22.** Czy stosowany jest glifosat?

- tak
- nie

**B23.** Która kategoria środków ochrony roślin jest używana?

- herbicydy
- fungicydy
- insektycydy
- środki na ślimaki
- inne: \_\_\_\_\_

## Pokrycie terenu

**B24.** Jeżeli ściółkujesz/przykrywasz glebę, to jakiego rodzaju ściółki używasz na tym polu?

- słoma / liście / pozostałości roślinne
- międzyplony
- folia z tworzywa sztucznego
- brak

**B25.** Jak wysoka jest warstwa ściółki na tym polu?

- > 20 cm
- 15 -20 cm
- 10 -15 cm
- 5-10 cm
- 0-5 cm
- 0 cm

**B26.** Co dzieje się ze ściółką?

- ściółka pozostaje na powierzchni
- wprowadzenie do gleby na głębokość < 5 cm
- wprowadzenie do gleby na głębokość > 5 cm
- usunięcie resztek roślinnych

**B27.** Przez ile miesięcy w roku występuje czarny ugór?

- mniej niż 1 miesiąc
- 1 miesiąc
- 2 miesiące
- 3 miesiące
- 4 miesiące
- 5 miesięcy
- 6 miesięcy

**B28.** Przez ile miesięcy w roku pole jest uprawiane (np. uprawa główna, międzyplony i mulcz)?

- mniej niż 1 miesiąc
- 1 miesiąc
- 2 miesiące
- 3 miesiące
- 4 miesiące
- 5 miesięcy
- 6 miesięcy

### Wszystko gotowe?

- zmierzono zagęszczenie gleby
- zebrano i zidentyfikowano dżdżownice
- zrobione zdjęcia dżdżownic
- zrobione zdjęcie pokrywy glebowej

