

# SKRÓCONA INSTRUKCJA UPRAWY NA NASIONA ŻYCICY TRWAŁEJ AUT

## Produkcja nasienna

- **Duży potencjał plonu nasion:** 8 - 10 dt/ha.
- **Termin dojrzewania nasion** – w II dek. lipca, przed żniwami zbożowymi.
- **Wymagania siedliskowe:** udaje się na wszystkich rodzajach gleb wilgotnych i zasobnych w składniki pokarmowe. Nie toleruje gleb piaszczystych oraz stanowisk podmokłych.
- **Norma wysiewu** 8 - 10 kg/ha, **rozstawa rzędów** 12,5 cm, **głębokość siewu** 0,5-1,5 cm.
- Zakładanie plantacji nasiennych w siewie czystym w okresie późno letnim (w terminie od 25 sierpnia do 10 września) oraz wiosną jako wsiewka w zboża jare.
- **Nawożenie mineralne:** nawozy azotowe w formie szybko działającej: równomierny wysiew nawozów wpływa korzystnie na wyrównane dojrzewanie nasion.
  - Przeważnie pełne nawożenie: N: 30kg/ha, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>: 80kg/ha, K<sub>2</sub>O: 100–120 kg/ha.
  - Wiosną pogłównie w okresie ruszenia wegetacji: N: 60 kg/ha. W okresie suszy wiosennej dawkę należy podzielić na 2 : 40kg/ha oraz po 2-3 tygodniach 20kg/ha.
  - Dokarmianie dolistne mocznikiem – roztwór 5-10% + siarczan magnezu 3kg/ha – 2-4 razy w okresie od ruszenia wegetacji do końca kłoszenia. Zabieg ten można połączyć z innymi opryskami np. grzybowymi lub owadobójczymi.
  - Nawożenie pod kłos (od fazy 2-go kolanka do zakończenia kłoszenia) – N: 30 kg/ha – w okresie długiej suszy nawożenie zastąpić dolistnym opryskiem np. mocznikiem.
  - Po zbiorze nasion i przykoszeniu plantacji: pełne nawożenie mineralne
  - Po wystąpieniu późno letniego odrostu trawy - po skoszeniu należy zastosować nawożenie azotowe w dawce 30 kg N/ha (najpóźniej do 30 IX). Zbyt późne zastosowanie azotu spowodować może zbyt duży przyrost masy zielonej co wpłynąć może na słabe przetrzymywanie roślin.
- **Niszczanie chwastów dwuliściennych** środkami:
  - *Starane 333 EC* (fluroksypyr - 333 g) – 0,54 l/ha
- **Niszczanie chwastów jednoliściennych** (miotła zbożowa, wiechlina roczna, chwastnica jednostronna - kurze proso) jesienią w końcu września lub wczesną wiosną środkami:
  - *Obecnie brak zarejestrowanych środków.*
- **Zalecana ochrona chemiczna przeciw chorobom grzybowym.** Nie stosować podczas kwitnienia roślin.
  - *Obecnie brak zarejestrowanych środków.*
- Możliwość zastosowania antywylegacza w fazie początku strzelania w źdźbło (pierwszego wyczuwalnego kolanka)
  - *Optimus 175 EC, Optimus Super 175 EC* (trineksapak etylu 175g/l) 1,1 l/ha
- Możliwość stosowania środków przyspieszających i wyrównujących dojrzewanie łanu
  - *Obecnie brak zarejestrowanych środków.*
- Zbiór jednofazowy kombajnem przy pełnej dojrzałości nasion.
- Zalecany okres użytkowania plantacji nasiennych 2 lata.

# SKRÓCONA INSTRUKCJA UPRAWY NA NASIONA ŻYCICY TRWAŁEJ AUT

## !! UWAGA !!

- ⇒ M. Szczepanek, Z. Skinder za Tucholska i Bartz [1983] wykazali, że u Życicy trwałej zdolność kiełkowania po desykcji zmniejszyła się o 11,2% wskutek udziału nasion anormalnie kiełkujących.
- ⇒ Nawożenie mineralne bezpośrednio po zbiorze nasion? Jest to jeden z podstawowych warunków otrzymania dobrego plonu nasion w roku następnym. Po zbiorze rośliny powinny odrosnąć i wytworzyć jak największą liczbę pędów bocznych. Ponadto potas wpływa korzystnie na gromadzenie cukrów zapasowych w węźle krzewienia co przyczynia się do lepszego zimowania roślin.
- ⇒ Trawy dojrzewają nie równomiernie. Dojrzewanie zaczyna się od szczytów kłosów czy wiech i przesuwa się ku dołowi. Na części pola mniej zasobnej w wodę mogą dojrzewać o dzień lub dwa wcześniej, natomiast na polu położonym niżej mogą dojrzewać później. Różnice w dojrzewaniu obserwujemy również po niedokładnym rozsianiu nawozów azotowych oraz gdy plantacja wylegnie.



Zbiór nasion w odpowiednim terminie

Zbyt późny zbiór nasion (część nasion osypanych w międzyrzędziach)