

# SKRÓCONA INSTRUKCJA UPRAWY NA NASIONA KOSTRZEWY ŁĄKOWEJ PASJA

## Produkcja nasienna

- **Duży potencjał plonu nasion** 8 - 12 dt/ha.
- **Termin dojrzewania** – koniec czerwca, początek lipca, przed żniwami rzepakowymi.
- **Zakładanie plantacji nasiennych jesienią** jako wsiewka w zboża ozime, wiosną jako wsiewka w zboża jare lub w siewie czystym w terminie do 30 czerwca.
- **Norma wysiewu** 10 kg/ha, **rozstawa rzędów** 15-30 cm, **głębokość siewu** 1,0 – 1,5 cm.
- **Nawożenie mineralne**: nawozy azotowe w formie szybko działającej:
  - Przedsiębiorstwo 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 na początku strzelania w źdźbło BBCH 30-32 : N: 60 kg/ha (w praktyce termin ten przypada w połowie kwietnia).
  - Po zbiorze nasion i przykoszeniu plantacji: pełne nawożenie mineralne
  - Po wystąpieniu późnoletniego odrostu trawy - po skoszeniu należy zastosować nawożenie azotowe w dawce 30 kg N/ha (najpóźniej do 30 IX).
- **Niszczanie chwastów dwuliściennych środkami**:
  - *Starane 333 EC* (fluoksypir - 333 g) – 0,54 l/ha.
- **Niszczanie chwastów jednoliściennych** (miotła zbożowa, wiechlina roczna, chwastnica jednostronna - kurcze 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.*
- Zapobieganie białokłosości - niszczenie roztocza i owadów w okresie strzelania roślin w źdźbło, najlepiej przed pojawieniem się kłosa. W razie potrzeby zabieg powtórzyć po 14 dniach.
  - *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.

**!! UWAGA !!**

## SKRÓCONA INSTRUKCJA UPRAWY NA NASIONA KOSTRZEWY ŁAKOWEJ PASJA

- ⇒ 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)