

# AKTUALNOŚCI HR BARTAŻEK

na dzień 20.11.2015

## 1. Stan plantacji nasiennych

- Plantacje wieloletnie - jesienne opady deszczu przyczyniły się do poprawy stanu roślin, zaobserwowano pierwsze objawy chorób.
- Tegoroczne zasiewy – rośliny dobrze rozwinięte, posiadają do 10 pędów bocznych (faza BBCH 25-30),
- W październiku przeprowadzono chemiczną regulację zachwaszczenia oraz likwidację samosiewów. Na plantacjach koniczyny łąkowej oraz lucerny mieszańcowej zastosowano preparat zawierający *propyzamid*,
- Podkoszono plantacje ze zbyt bujnym odrostem zielonej masy.



Fot. 1. Plantacja lucerny mieszańcowej RADIUS (2 rok użytkowania)



Fot. 2. Plantacja kostrzewy łąkowej Pasja (1 rok użytkowania)



Fot. 3. Stan rozkrzewienia życicy westerwoldzkiej Koga (siew I dekada września)

## 2. Szkółki i doświadczenia

- Zakończono prace pielęgnacyjne, zostały przeprowadzone ostatnie obserwacje oraz oceny stanu roślin przed nadchodzącą zimą.



Fot. 4. Szkółka klonów matecznych kostrzewy trzcinowej RAHELA



Fot. 5. Doświadczenie pastwne z udziałem odmian życicy trwałej



Fot. 6. Kolekcja klonów kostrzewy czerwonej rozłogowej

### 3. Podsumowanie sezonu

#### a) *Wiosna:*

- Ruszenie wegetacji roślin zanotowano w pierwszej dekadzie marca.
- Korzystne warunki agrometeorologiczne umożliwiły przeprowadzenie wiosennych prac polowych w optymalnym terminie.
- Uwilgotnienie wierzchniej warstwy gleby na początku okresu wegetacyjnego zabezpieczało potrzeby wodne roślin.
- Warunki pogodowe po ruszeniu wegetacji sprzyjały rozwojowi chorób grzybowych.
- Od początku maja wzrost i rozwój roślin następował w warunkach niedostatecznego uwilgotnienia gleby.
- Siew późnowiosenny kostrzewy trzcinowej odbywał się w niekorzystnych warunkach agrometeorologicznych, które wpłynęły na opóźnienie wschodów oraz ich słabe wyrównanie.

#### b) *Lato:*

- Zbiór nasion z plantacji rozpoczęto w III dekadzie czerwca.
- Bezdeszczowa pogoda umożliwiła sprawne przeprowadzenie zbioru nasion traw w terminach odpowiednich dla poszczególnych gatunków.
- Najwyższym plonem nasion wykazały się kostrzewa łąkowa, czerwona i trzcinowa, nieco niższym kupkówka pospolita, tymotka łąkowa oraz życica trwała.
- Brak opadów i wysokie temperatury panujące latem, przyczyniły się do osłabienia wigoru, braku odrastania oraz zasychania roślin na plantacjach nasiennych i szkółkach matecznych.
- Wystąpiły ograniczone możliwości przeprowadzenia zabiegów z użyciem środków ochrony roślin oraz nawożenia mineralnego.
- Warunki klimatyczne wpłynęły pozytywnie na rozwój roślin bobowatych drobnonasiennych, które zaplonowały bardzo dobrze nasiennie ( w szczególności lucerna mieszańcowa).

#### c) *Jesień:*

- W I dekadzie września wystąpiły opady deszczu, kończące kilkumiesięczny okres suszy.
- Odpowiednia wilgotność oraz temperatura przyczyniły się do szybkiego wzrostu i krzewienia roślin na plantacjach życic założonych w siewie późnoletnim.
- Warunki pogodowe panujące jesienią były korzystne dla osiągnięcia właściwej kondycji roślin przed zimą, co rokuje ich dobre przezimowanie.