

# STAN PLANTACJI HR BARTĄZEK NA DZIEŃ 29 CZERWCA 2015

Poniżej przedstawiamy Wam aktualny stan kilku plantacji nasiennych znajdujących się w Hodowli Roślin Bartązek. Ze względu na duże zróżnicowanie struktury zasiewów skupimy się wyłącznie na 4 gatunkach pastewnych oraz 2 gatunkach gazonowych takich jak:

## 1. Plantacje pastewne – reprodukcja z materiału matecznego na przedbazowy:

- kupkówka pospolita – Berta, Bepro,
- tymotka łąkowa – Kaba, Karta,
- kostrzewa łąkowa – Pasja,
- kostrzewa trzcinowa – Rahela.

## 2. Plantacje gazonowe - reprodukcja z materiału matecznego na przedbazowy:

- kostrzewa czerwona – Dark, Rapsodia,
- życica trwała – Bokser.

Jesteśmy właśnie po kolejnej lustracji naszych plantacji. Ogólny stan roślin możemy ocenić jako bardzo dobry. Na naszych plantacjach przeprowadziliśmy zabiegi agrotechniczne zgodne zaleceniami które podajemy (dla każdej odmiany z osobna) na naszej stronie internetowej (<http://www.bartazek.pl>). Rośliny w poszczególnych gatunkach znajdują się w różnych fazach rozwojowych. Wszystkie omawiane gatunki/odmiany zakończyły już fazę kłoszenia. Niektóre z nich skończyły już fazę kwitnienia i przeszły do fazy rozwoju ziarniaków.

W obecnym sezonie wegetacyjnym zaobserwowaliśmy:

- Wyższe nasilenie uszkodzeń roślin spowodowanych skrzypionką zbożową. Larwy powodowały uszkodzenia młodych liści w postaci podłużnych nadżerek utrudniających ich wzrost.
- Bardzo duże nasilenie czynników powodujących białokłosowość wiech u takich gatunków jak kostrzewa czerwona, kostrzewa trzcinowa oraz łąkowa – przewidywana obniżka plonu o około 20% (więcej o białokłosowości znajdziecie w zakładce „Warto przeczytać” <http://www.bartazek.pl/warto-przeczytac>).
- Zgorzel podstawy źdźbła (*Gaumannomyces graminis*) – korzenie roślin na wiosnę poczerniałe, rośliny zahamowane we wzroście, żółknięte dolne liście. Podstawa źdźbła poczerniała, wygląda jak osmolona, rośliny i kłosa przedwcześnie zasychają.
- Wahania temperatury w okresie kwitnienia spowodowały wystąpienie licznych przebarwień antocyjanowych wiech takich gatunków jak : kupkówka pospolita, tymotka łąkowa oraz kostrzewa czerwona.
- Długo utrzymująca się susza spowodowała osłabienie wzrostu roślin na wszystkich plantacjach. Przewidujemy, że w tym roku zbiory nasion z poszczególnych plantacji opóźnią się o około 4-5 dni.

**Poniżej kilka słów oraz serwis zdjęciowy naszych plantacji:**

# STAN PLANTACJI HR BARTAŻEK NA DZIEŃ 29 CZERWCA 2015

## Kupkówka pospolita

### Bepro - I rok zbioru

### Berta – I rok zbioru

- ✓ Rośliny na plantacji nasiennej osiągnęły wysokość około 160-170 cm.
- ✓ Kwiatostany nabiegły antocyjanem – ok 40%.
- ✓ Rośliny zakończyły kwitnienie i przeszły w fazę rozwoju ziarniaków.
- ✓ Przewidywany termin koszenia na pokos: Bepro 1-2.07, Berta 3-4.07
- ✓ Zbiór z pokosu – po 3-7 dniach – w zależności od pogody (im cieplej tym szybszy zbiór).
- ✓ Przewidywany zbiór nasion: Bepro, Berta – 7 dt/ha.



## Tymotka łąkowa

### Kaba – I rok zbioru

### Karta – I rok zbioru

- ✓ Rośliny na plantacji nasiennej osiągnęły wysokość około 120-140 cm.
- ✓ Rośliny są w fazie końca kwitnienia – pylniki intensywnie zabarwione antocyjanem.
- ✓ Przewidywany termin koszenia na pokos: Kaba 18-20.07, Karta 28-30.07.
- ✓ Zbiór z pokosu – po 3-7 dniach – w zależności od pogody (im cieplej tym szybszy zbiór).
- ✓ Przewidywany zbiór nasion: Kaba, Karta – 7 dt/ha.



# STAN PLANTACJI HR BARTĄZEK NA DZIEŃ 29 CZERWCA 2015

## Kostrzewa łąkowa Pasja – I rok zbioru

- ✓ Rośliny na plantacji nasiennej osiągnęły wysokość około 110-140 cm.
- ✓ Rośliny są w fazie zawiązywania nasion. Pełna dojrzałość mleczna, początek woskowej.
- ✓ Wiechy koloru słomkowego, dokłósie lekko przebarwia się na żółto.
- ✓ Brak oznak osypywania się nasion po wymłóceniu wiech w ręku.
- ✓ Przewidywany termin zbioru jednofazowego: Pasja i Rahela 3-4.07 (bez desykacji).
- ✓ Przewidywany zbiór nasion: Pasja 8 dt/ha, Rahela 5 dt/ha.



## Kostrzewa trzcinowa Rahela – IV rok zbioru

## Kostrzewa czerwona

### Dark – III rok zbioru

### Rapsodia – II rok zbioru

- ✓ Rośliny na plantacji nasiennej osiągnęły wysokość około 50-60 cm.
- ✓ Rośliny są w fazie zawiązywania nasion. Pełna dojrzałość mleczna, początek woskowej.
- ✓ Rośliny na plantacji „położyły się” pod ciężarem nasion oraz opadów deszczu. („położenie” plantacji nastąpiło pod koniec kwitnienia plantacji). Wiechy silnie nabiegłe antocyjanem.
- ✓ Wiechy koloru słomkowego, dokłósie jeszcze zielone – porażenie plantacji białą kłosością w około 20%.
- ✓ Brak oznak osypywania się nasion po wymłóceniu wiech w ręku.
- ✓ Przewidywany termin zbioru jednofazowego: Rapsodia, Dark 4-6.07 (bez desykacji).
- ✓ Przewidywany plony: Dark 8 dt/ha, Rapsodia 8 dt/ha.



## STAN PLANTACJI HR BARTĄZEK NA DZIEŃ 29 CZERWCA 2015

### **Życica trwała Bokser**

- ✓ Rośliny na plantacji nasiennej osiągnęły wysokość około 40-50 cm.
- ✓ Rośliny są w fazie zawiązywania nasion – początek dojrzałości mleczej.
- ✓ Rośliny na plantacji „położyły się” - („położenie” plantacji nastąpiło pod koniec kwitnienia plantacji).
- ✓ Wiechy i dokłose ciemno zielone.
- ✓ Przewidywany termin zbioru jednofazowego – 15-18.07.

