



## Wyniki zbiorów z doświadczeń we wnętrznych Monsanto Polska 2016

2016-08-11

**Żniwa rzepakowe zakończyły się już w całej Polsce. Tegoroczne plony są niestety niższe od tych z ubiegłego roku. Średnio wynoszą 3-4 t/ha, czyli o 1-1,5 t/ha mniej niż w 2015 roku. Rolnicy są tym bardziej zawiedzeni, ponieważ jeszcze w maju i czerwcu kondycja roślin była całkiem dobra.**

### Co sprawiło, że odmiany rzepaku ozimego plonowały znacznie poniżej swego potencjału?

Powodów jest kilka, a jednym z nich jest **tegoroczny przebieg pogody**. Po pierwsze, w czasie siewu rzepaków w 2015 roku panowała **susza**. Siew następował do przesuszonej i rozpylonej gleby. To spowodowało opóźnione i nierównomierne wschody. Susza letnio-jesienna odbiła piętno na poziomach plonów na Dolnym Śląsku i w południowej Wielkopolsce – rośliny były mniej rozwinięte przed zimą, co w konsekwencji obniżyło ogólny potencjał plonowania, który budujemy w rzepaku jesienią.

**Uszkodzenia spowodowane niskimi temperaturami**, głównie przymrozkami, spowodowały natomiast spadki plonów w województwie kujawsko-pomorskim, pomorskim, łódzkim, na Mazowszu i lokalnie na Mazurach – w tych regionach część plantacji została całkowicie zniszczona.

Przed żniwami oraz w ich trakcie mieliśmy kilka dni **intensywnych opadów deszczu i gradu** – do 100 l/mk w ciągu doby, co spowodowało osypanie niektórych odmian konkurencyjnych, w konsekwencji obniżając dodatkowo plony na polach produkcyjnych.

W tym roku mieliśmy także do czynienia z **bardzo dużym problemem szkodników**. Długa jesień sprzyjała śmietce kapuścianej, która według różnych źródeł, mogła w ubiegłym sezonie wytworzyć do końca grudnia 5 pokoleń. Brak odpowiednich zapraw sprawił, iż na jesieni zaobserwowano znaczące uszkodzenia korzeni wywołane przez śmietkę. To w połączeniu z niskimi temperaturami, przy jednoczesnym braku okrywy śnieżnej w styczniu sprawiło, iż wiele plantacji nie przetrwało zimy. Na plantacjach ocalałych uszkodzenia korzeni spowodowały dużo mniejszą dostępność składników pokarmowych do części naziemnych, co skutkowało niskim MTZ i gęstością nasion, a w efekcie plonami mniejszymi od oczekiwanych. Plantacje dobrze chronione, przezimowały dużo lepiej, często bez strat, a plony nasion nie odbiegały od szacunków przed zbiorem (Kozia Góra, Prabuty).

W tym roku rolnicy muszą zwrócić szczególną uwagę na ochronę roślin przed szkodnikami – nadal nie ma dostępnych zapraw insektydowych na rynku.

Pod koniec wiosny zaobserwowano silne **porażenie chorobami grzybowymi** (zgnilizna twardzikowa), które również wpłynęło negatywnie na końcowy wynik produkcyjny. Pierwsza infekcja zgnilizną nastąpiła odglebowo wcześniej, przed kwitnieniem (część plantacji na Dolnym Śląsku), a następnie w maju na wyższych częściach łodygi – to sprawiło, że straty w plonach mogły wynosić do 20% plonów normalnego roku.

### Jak w takich warunkach poradziły sobie odmiany rzepaku ozimego DEKALB®?

Oto najnowsze wyniki plonowania rzepaku ozimego marki DEKALB® z 2016 roku z wewnętrznych doświadczeń łańcuchowych przeprowadzonych w gospodarstwach w całej Polsce.



## Odmiany mieszańcowe klasyczne

**DK EXSTORM** – potwierdził wysoki potencjał plonowania – na poziomie średniej w doświadczeniu – czyli plon ok. 4,14 t/ha.

**DK EXCEPTION** – odmian plonowała na poziomie 104% średniej, dając plon 4,36 t/ha – ostatecznie potwierdziła bardzo wysoki potencjał plonowania i potencjał regeneracyjny po zimie na tle innych odmian.

**DK EXTRACT** – potwierdzony najwyższy potencjał plonowania – 4,47 t/ha, stabilny plon we wszystkich regionach – 107% średniej.

**DK EXPIRO** – podobnie jak DK Extract – bardzo wysokie plony – średnia 4,32 t/ha, 103% średniej. Najwyższy plon w lokalizacjach w których obserwowano wymarznienia.

**DK EXPRESSION** – podobny potencjał plonowania jak DK Expiro, pomimo uszkodzeń po zimie – dobrze regenerował i ostatecznie plonował na poziomie 4,3 t/ha.

**DK EXMORE** – pomimo zimotrwałości poniżej średniej, odmiana bardzo szybko i efektywnie regenerowała, co spowodowało bardzo dobre wyniki plonowania na poziomie 4,25 t/ha.

**DK EXALTE** – plony wysokie, najzdrowsze rośliny przed zbiorem – 4,03 t/ha.

*Kliknij poniżej, aby zobaczyć mapy plonowania rzepaku ozimego DEKALB.*

## Odmiany mieszańcowe o niskiej biomase

**DK SEAX** – najwyższy plony to 4,36 t/ha.

**DK SENSEI** – najwyższy plony to 4,76 t/ha.

*Kliknij poniżej, aby zobaczyć mapy plonowania rzepaku ozimego DEKALB.*

## Odmiany mieszańcowe do uprawy w technologii Clearfield

**DK IMPRESSION CL** – najwyższy plony to 3,95 t/ha.

**DK IMMINENT CL** – najwyższy plony to 3,96 t/ha.

*Kliknij poniżej, aby zobaczyć mapy plonowania rzepaku ozimego DEKALB.*

**DK EXSTORM - Wyniki plonowania w warunkach rolniczych**

**DK EXCEPTION - Wyniki plonowania w warunkach rolniczych**

**DK EXALTE - Wyniki plonowania w warunkach rolniczych**

**DK EXPRESSION - Wyniki plonowania w warunkach rolniczych**



- DK EXPIRO - Wyniki plonowania w warunkach rolniczych**
- DK EXTRACT - Wyniki plonowania w warunkach rolniczych**
- DK SENSEI - Wyniki plonowania w warunkach rolniczych**
- DK SEAX - Wyniki plonowania w warunkach rolniczych**
- DK IMPRESSION CL - Wyniki plonowania w warunkach rolniczych**
- DK IMMINENT CL - Wyniki plonowania w warunkach rolniczych**
- DK EXPRIT- Wyniki plonowania w warunkach rolniczych**
- DK EXQUISITE - Wyniki plonowania w warunkach rolniczych**
- DK EXODUS - Wyniki plonowania w warunkach rolniczych**
- DK PLATINIUM - Wyniki plonowania w warunkach rolniczych**