

## Pioneer®: Nowości odmianowe rzepaku na sezon 2020/2021

### PT293

Odmiana PT293 to mieszaniec najnowszej generacji marki Pioneer® o średniowysokim wzroście i **średnio późnym terminie kwitnienia**. Charakteryzuje się **bardzo wysokim potencjałem plonowania** oraz **wysokim zaolejeniem** nasion. W badaniach rejestracyjnych COBORU w 2019 roku PT293 plonowała 4,7 dt/ha powyżej plonu wzorca. Jej niewątpliwym atutem jest **szeroki zakres adaptacji do wszystkich warunków klimatyczno-glebowych**, tak więc z powodzeniem może być uprawiana również na tak zwanych „słabych stanowiskach glebowych”. Doskonale rozwija się przed zimą oraz bardzo szybko regeneruje się na wiosnę (**dobra zimotrwałość**). W 2020 roku w lokalizacjach o **bardzo dużych deficytach wody** (bez opadów w marcu i kwietniu) zdecydowanie się wyróżniła. Odmiana PT293 nie redukowała dolnych partii liści (odmiany porównawcze redukowały najstarsze liście), rośliny miały dużą, zdrową biomasa liściową, kwitnienie było bardzo wyrównane oraz zawiązała bardzo dużą ilość tłuszczyn. To bardzo dobrze rokuje, jeśli chodzi o potencjał plonowania w żniwa. PT293 posiada dobry pakiet **tolerancji na choroby, zwłaszcza na Phomę** (sucha zgnilizna kapustnych) i choroby podstawy łodygi. Jest polecana do siewów terminowych i opóźnionych.

### PT297

Odmiana PT297 to kolejna nowość Pioneera®, która reprezentuje najnowszą linię genetyczną o **bardzo wysokim potencjale plonowania** na podstawie wyników w Polsce jak i całej Europie. W badaniach rejestracyjnych COBORU w 2019 roku PT297 plonowała 5,1 dt/ha powyżej plonu wzorca. Jest to odmiana o **wysokim wzroście z dużą liczbą rozgałęzień budowanymi od samego dołu**, ale o **mocnej łodydze i wysokiej odporności na wyleganie**. Charakteryzuje się szybkim rozwojem jesiennym, **dobrą zimotrwałością** oraz **średnio późnym terminem kwitnienia**. Posiada **bardzo dobrą zdrowotność** na takie patogeny jak: *Phoma* (sucha zgnilizna kapustnych), *Alternaria* (czerń krzyżowych) i choroby podstawy łodygi, a także podwyższoną tolerancję na *Sclerotinię* (zgnilizna twardzikowa). Odznacza się **bardzo wysoką zawartością tłuszczu** i białka w nasionach oraz bardzo niskim poziomem glukozyolanów. Polecana jest do siewu **na stanowiska średnie oraz dobre** w terminach optymalnych i opóźnionych.

### PT298

W ostatnich latach coraz większą popularnością wśród rolników cieszą się odmiany z **odpornością na wirusa żółtaczkę rzepy** (TuYV – antocyjanowe zabarwienie na liściach i łodygach). Jest to szczególnie istotne w tych rejonach, w których mamy jesienią duże nasilenie mszyc, które są wektorem wirusa. Pioneer® ma również tego typu produkt w swojej ofercie w postaci odmiany PT298. Jest to mieszaniec o **wysokim wzroście i średnio późnym terminie kwitnienia**. Cechami wyróżniającymi odmianę są **wysoka odporność na wyleganie i osypywanie nasion** w końcowym etapie wegetacji oraz **gen RLM-7**, który dodatkowo zabezpiecza rośliny **przed Phomą** (sucha zgnilizna kapustnych). Ponadto PT298 to odmiana o **bardzo dobrej zimotrwałości i szybkiej regeneracji na wiosnę**. Wszystkie te cechy sprawiają, że jest to naprawdę kompletny mieszaniec o **bardzo wysokim potencjale plonowania** oraz **wysokim zaolejeniu** nasion. Rekomendowane terminy siewu to optymalny i opóźniony.

### PT284

Na sporym areale w Polsce rzepak ozimy jest uprawiany na stanowiskach, gdzie jest zagrożenie porażenia roślin kiłą kapustnych. Wówczas jedyną alternatywą dla uprawy rzepaku jest sięganie po odmiany z tolerancją na wybrane rasy sprawcy tej choroby. Protector® to rodzina odmian rzepaku ozimego marki Pioneer® **odpornych na najbardziej popularne w Polsce rasy kiły kapusty**. W bieżącym

sezonie w sprzedaży będzie dostępna nowa odmiana Protector® PT284. Charakteryzuje się ona bardzo wysokim potencjałem plonowania, bardzo często dorównując w plonie odmianom tradycyjnym. Co jest bardzo istotne w radzeniu sobie z kiłą, posiada **silny wigor początkowy** oraz buduje **bardzo silny system korzeniowy**. W porównaniu z dobrze znaną na rynku odmianą PT242, odmiana PT284 wyróżnia się **wyższym potencjałem plonowania, wyższym zaolejeniem nasion**, a także **lepszą zdrowotnością** na najważniejsze choroby rzepaku. Rolnicy, którzy zmuszeni są uprawiać odmiany kitotolerancyjne mogą więc liczyć na produkt z najwyższej półki w tym segmencie odmian. PT 284 jest polecana do siewu w terminie wczesnym, optymalnym oraz opóźnionym.

### **PX131**

Pioneer® to od wielu lat lider rynku w mieszańcach półkartłowych, które cieszą się coraz większym zaufaniem wśród rolników w całej Europie. Ich plenność i stabilność są powodem, iż duża część plantatorów powraca do nich każdego roku. W bieżącym sezonie do oferty wchodzi najnowsza odmiana w technologii Maximus®, czyli PX131. Tak jak wszystkie mieszańce Maximus- PX131 charakteryzuje się **niższą o około 25% biomasą w stosunku do mieszańców standardowych**, dzięki czemu **lepiej toleruje suszę** (mniejsze wymagania wodne). PX131 odznacza się **znakomitą zimotrwałością**, ponieważ rośliny nie wybijają i „siedzą” nisko przy ziemi. Na wiosnę startuje później, co pozwoliło jej w tym roku całkowicie uniknąć skutków mroźnych przymrozków. Jest to odmiana, która dzięki swoim cechom bardzo dobrze poradzi sobie **na słabych stanowiskach glebowych** oraz **w technologii strip-till czy siewie punktowym z obniżoną normą wysiewu**. Dodatkowym atutem uprawy tego mieszańca są **niższe koszty uprawy**, ponieważ nawożenie azotowe wiosenne nie powinno przekraczać 160–180 kg N w czystym składniku, a wiosenna regulacja łanu nie jest wymagana (tylko zabieg o charakterze fungicydowym). PX131 to w tej chwili **najwyżej plonująca odmiana w technologii Maximus**. Jest polecana do siewu w terminie wczesnym oraz optymalny.

Oferta odmianowa rzepaku ozimego Pioneer® jest bardzo bogata i różnorodna. Na pewno każdy rolnik znajdzie w niej sprawdzone odmiany, które będą w stanie sprostać jego oczekiwaniom. Szczegółową charakterystykę odmian znajdą Państwo na stronie internetowej [www.pioneer.com](http://www.pioneer.com). Informację na temat warunków handlowych, promocji sprzedażowych oraz dostępności poszczególnych odmian przekażą Państwu przedstawiciele działający na terenie całej Polski.