

Odmiiany mieszańcowe RAPOOL
To już 20 lat



RAPOOL
Z NAMI ZYSKUJESZ



20 lat mieszańców RAPOOL.

Szanowni Państwo,

20 lat tworzenia odmian mieszańcowych to historia sukcesu, która pozwala nam powiedzieć o sobie z dumą: „Firma RAPOOL ukształtowała europejski rynek upraw rzepaku”.

Już samo wprowadzenie linii jakości 0- i 00- jasno wskazuje na silną pozycję firmy RAPOOL jako pioniera w hodowli rzepaku.

Odmiana JOKER to pierwszy zarejestrowany mieszaniec pomyślnie wprowadzony na rynek. Od tamtej pory firma RAPOOL wprowadziła na rynek ponad 160 odmian mieszańcowych.

Po tym, jak pokolenie pierwszych mieszańców wyznaczyło nowe standardy odnośnie tolerancji na późny siew, zimotrwałość oraz stabilność plonu, możliwe było podwyższenie potencjału plonu, jakości oraz odporności na choroby w następnych generacjach. Co

więcej, najnowszą generację mieszańców charakteryzuje większa wydajność w wykorzystywaniu składników pokarmowych oraz odporność na czynniki stresowe. W wyniku tego mogą one lepiej sprostać obecnym warunkom środowiskowym oraz tym związanym z polityką rolną, jak również rosnącym kosztom operacyjnym.

Podstawą rozwoju mieszańców i sukcesów odmian stworzonych przez firmę RAPOOL jest nasza innowacyjna hodowla. Klasyczne metody hodowli stosowane powszechnie dwadzieścia lat temu były stale udoskonalane z wykorzystaniem najnowocześniejszych technik. W wyniku tego cykle rozwoju mogły zostać skrócone, wzrosła skuteczność selekcji, co ostatecznie doprowadziło do osiągnięcia stabilnego postępu.

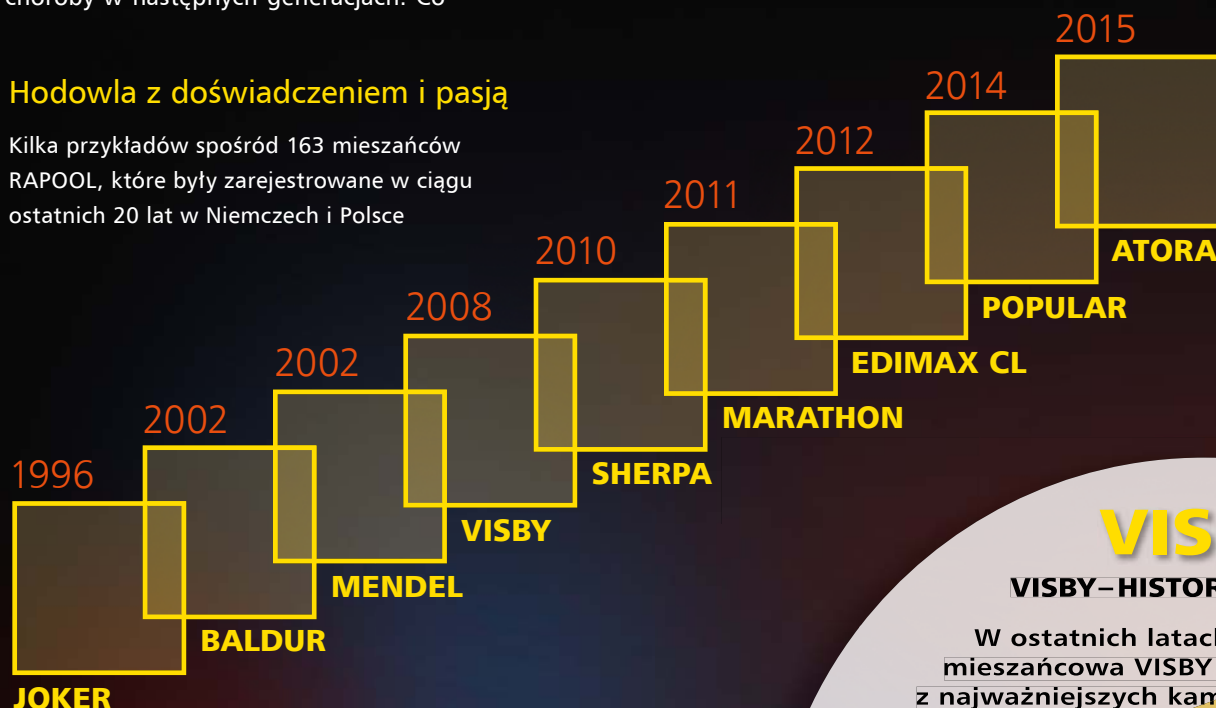
Obecnie hodowla mieszańców RAPOOL ugruntowała sobie solidną pozycję w Europie oraz tworzy pulę genową dostosowaną do regionalnych potrzeb. Ponadto, w badaniach podstawowych korzystamy z szerokiej międzynarodowej sieci stosując najnowsze odkrycia w dziedzinie hodowli.

Co więcej, dzięki intensywnej wymianie doświadczeń i partnerskim relacjom z rolnikami i naszymi klientami wykorzystujemy nasz postęp hodowlany w praktyce. Sukces mieszańców RAPOOL zdynamizował tę współpracę, co przekłada się na obopólny rozwój.

Zespół RAPOOL

Hodowla z doświadczeniem i pasją

Kilka przykładów spośród 163 mieszańców RAPOOL, które były zarejestrowane w ciągu ostatnich 20 lat w Niemczech i Polsce



VISBY

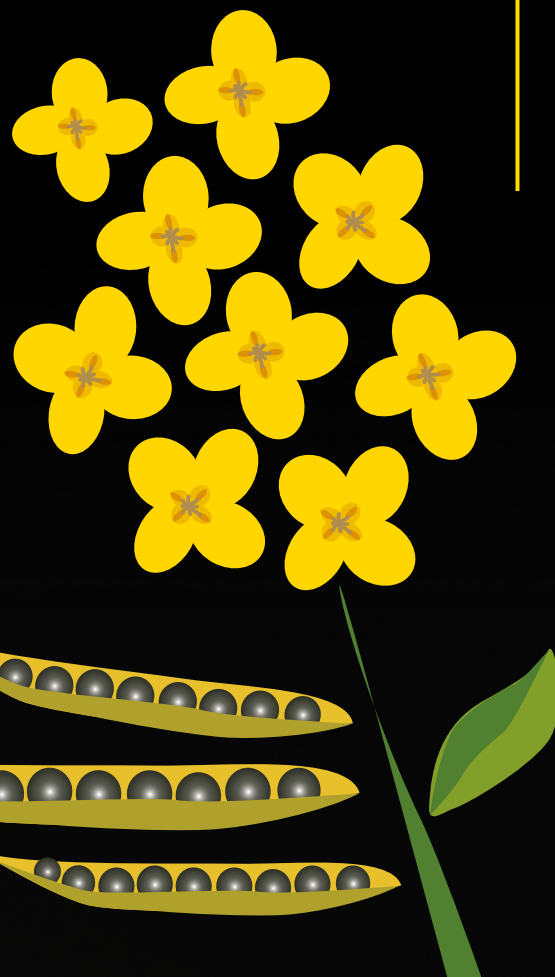
VISBY – HISTORIA SUKCESU

W ostatnich latach odmiana mieszańcowa VISBY była **jednym z najważniejszych kamieni milowych firmy RAPOOL**. Dzięki **nadzwyczajnemu poziomowi plonu nasion (110% wzorca, średnia za lata 2005-2007)** oraz **zespółowi cech, odmiana VISBY stała się międzynarodowym standardem w europejskiej uprawie rzepaku ozimego**. Od 2008 odmiana VISBY była z dużym powodzeniem **sprzedawana w ponad 25 krajach przez prawie 10 lat**. W szczytowym momencie, w 2011 r., **powierzchnia uprawy VISBY wynosiła ponad 750 tys. ha**.

2008-2015

Cztery kluczowe czynniki odpowiedzialne za nasz sukces:

- 1** Systematyczny rozwój puli genetycznej w celu stworzenia elitarnych linii rodzicielskich.
- 2** Stosowanie najnowszych metod biotechnologicznych w procesie hodowlanym.
- 3** Szeroko zakrojone testy nowo tworzonych mieszańców w różnych warunkach uprawnych.
- 4** Po pomyślnym zarejestrowaniu odmiany: badania polowe u wybranych rolników przed jej wprowadzeniem na szeroki rynek.



Działalność hodowlana firmy RAPOOL opiera się na sieci stacji hodowlanych we wszystkich kluczowych rejonach uprawy rzepaku oraz w licznych ośrodkach doświadczalnych i badawczych zlokalizowanych w Europie Zachodniej, Środkowej i Wschodniej.

Jednym z wielu celów hodowlanych jest zwiększenie odporności na choroby. Rozwinięcie odporności na kiłę kapustnych to świetny przykład na innowacyjne połączenie różnych nowoczesnych metod hodowlanych. Zarejestrowanie pierwszego mieszańca odporne-

go na kiłę kapustnych, odmiany MENDEL, w 2002 zapoczątkowało rozwój serii tych odmian (MENDEL, MENDELSON; MENTOR oraz obecnie MENHIR).

Obecnie uprawa rzepaku w Europie musi sprostać wielu zmianom w polityce środowiskowej, które prowadzą do nowych regulacji prawnych. Firma RAPOOL zareagowała na to wyzwanie w odpowiednim momencie oraz bada nowe odmiany w nowych warunkach uprawnych, aby móc zaoferować wydajne mieszańce rzepaku ozimego również w przyszłości.

Ponadto, nastąpiło zróżnicowanie uprawy rzepaku oraz tworzenia mieszańców na potrzeby konkretnych warunków uprawy oraz zastosowań surowca.

RAPOOL ma w swojej ofercie odmiany mieszańcowe o specjalnych cechach: typy półkarłowe, odporne na kiłę kapustnych, odmiany typu Clearfield, o jakości oleju HOLL i wysokiej zawartości kwasu erukowego.



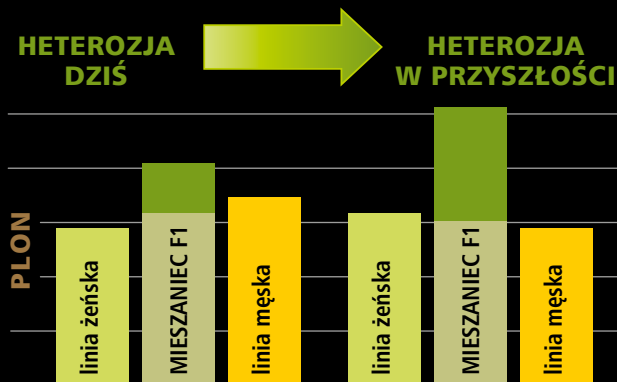
RAPOOL mieszkańcy przyszłości.

Sukces w hodowli mieszańców motywuje firmę RAPOOL do dalszego rozwoju.

- **Wyższy plon dzięki lepszej heterozji:** Dalszy wzrost potencjału plonowania rzepaku jest osiągalny. Dążymy do tego celu stosując najnowsze metody.
- **Zwiększona odporność na choroby:** Intensywnie pracujemy nad zwiększaniem cech odporności na Phomę, kiłę kapustnych, cylindrosporiozę i werciliozę.
- **Większa elastyczność terminu zbiorów:** Równomierne dojrzewanie łanu i stabilizacja tłuszczyn ułatwiają zbiór i zmniejszą straty w przyszłych generacjach mieszańców.
- **Adaptacja do zmian klimatycznych:** Działając w wielu różnorodnych lokalizacjach geograficznych hodowcy firmy RAPOOL będą w stanie sprostać przyszłym wyzwaniom programów hodowlanych.
- **Ulepszona jakość surowca:** Osiągnięcie jakości 00 to nie wszystko! Kwestie dalszej redukcji ilości glukozytanów, zwiększonej zawartości oleju oraz podnoszenie jakości spożywczej i zawartości białka w nasionach pozostaną kluczowym przedmiotem przyszłych badań.
- **Technologia przygotowania nasion:** Oprócz potencjału genetycznego odmian, technologie stosowane w przygotowaniu nasion i ich zaprawianiu są ważnym czynnikiem. Choć ramy prawne regulujące ochronę roślin oraz zaprawy nasienne stają się coraz bardziej rygorystyczne, tworzenie najlepszych rozwiązań pozostanie głównym celem działalności firmy RAPOOL.

RAPOOL – Hodowla rzepaku to nasza pasja zarówno dziś, jak i w przyszłości.

Większa heterozja – większy plon



Źródło: RAPOOL

Rozwój mieszańców w EU-28 + Ukraina



Źródło: szacunki RAPOOL



RAPOOL Polska Sp. z o.o.

ul. Straszewska 70
62-100 Wągrowiec
tel.: 67 26 80 710
fax: 67 26 80 715
e-mail: rapool@rapool.pl

www.rapool.pl



Der Raps