



 **BASF**
We create chemistry

 **nunhems**[®]

Rozwiązania
do wczesnej produkcji

Nasza wizja

Być **preferowanym partnerem** wzdłuż całego łańcucha produkcji warzyw

Co nas motywuje

Chcemy sprawić, aby zdrowe odżywianie było **przyjemne i zrównoważone**

Co motywuje Cię każdego dnia, żeby pójść do pracy?

Naszą motywacją w BASF Vegetable seeds jest, aby zdrowe odżywianie było zarazem przyjemne i zrównoważone dla ludzi, naszych partnerów i naszej planety.

- Poprzez „przyjemne” rozumiemy, że jedzenie powinno mieć wspaniały smak i konsystencję. Powinno być łatwe i szybkie w przygotowaniu.
- Poprzez „zrównoważone” rozumiemy, że produkty i procesy powinny być przyjazne dla środowiska. Tak samo jak relacje międzyludzkie, czy tworzenie trwałych i stabilnych finansowo przedsiębiorstw.
- Porzez „zdrowe odżywianie” rozumiemy spożywanie zdrowych (odżywczych) warzyw. Wierzymy, że wzbogacenie diety i zwiększenie spożycia warzyw z pewnością wpłynie na zdrowie ludzi. Dlatego też finansujemy badania żywieniowe, aby znaleźć naukowe dowody potwierdzające korzyści płynące z konsumpcji owoców i warzyw.



Nasi Partnerzy w łańcuchu produkcji warzyw

Dostosowujemy naszą ofertę do potrzeb naszych klientów.

Innowacyjna hodowla - to nasze biznesowe osiągnięcie, „jest w naszym DNA” od ponad 100 lat.

Dzięki niej tworzymy odpowiednie odmiany odpowiadające potrzebom konsumenta. Współpracując z naszymi Partnerami wzdłuż całego łańcucha produkcji warzyw (tj. producentami warzyw, przetwórcami, producentami rozsąd, dystrybutorami, pośrednikami, detalistami, branżą gastronomiczną) przyczyniamy się do tworzenia nowych koncepcji odmianowych dostosowanych do trendów i potrzeb konsumentów.



BASF



Dystrybutor



Producent rozsąd



Profesjonalny producent



Producent kontraktowy



Kooperacja



Przetwórstwo



Gastronomia



Grupy producenckie



Konsument

BASF Twój **globalny partner**

Twój globalny partner, który ma na celu dostarczenie rozwiązań zapewniających przyjemne i zrównoważone zdrowe odżywianie. Pod marką Nunhems, firma BASF oferuje znacznie więcej niż tylko nasiona warzyw. Oferujemy partnerskie relacje i rozwiązania zorientowane na potrzeby klienta, obejmujące cały łańcuch produkcji warzyw – w tym producentów, przetwórców, plantatorów, dealerów, handlowców, detalistów i branżę gastronomiczną – dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta i zgodne z najnowszymi trendami.



4

BASF **Globalne** rozwiązania

Dowiedz się więcej na temat współpracy partnerskiej. Jako firma działająca na całym świecie doskonale wiemy, że każdy rynek jest inny i potrzebuje odmian dostosowanych do danego klimatu, warunków upraw i preferencji kulturowych. Rezultatem naszej obecności w różnych zakątkach świata jest szeroka wiedza, którą wykorzystujemy w hodowli i innowacyjność, aby sprostać wyzwaniom i potrzebom naszych klientów, zarówno dziś jak i w przyszłości.

Rozwiązania dla **polskiego rynku**

Nasze produkty i usługi doradcze tworzą wartość dla naszych Partnerów w całym łańcuchu produkcji warzyw.

Może ona obejmować m.in. uzyskanie opłacalnego plonu, zabezpieczenie plonu pod względem właściwej zdrowotności, poprawę parametrów przetwórczych i wartości konsumenckiej. Badamy i opracowujemy rozwiązania dotyczące obszarów takich jak ochrona przed chorobami wirusowymi, przydatność do transportu, poprawę walorów smakowych, dostosowanie do zmieniającego się klimatu (np. tolerancja na upały i susze)



Dlatego też prezentowane rozwiązania są dostosowane **do preferencji konsumentów z Polski**, ale także dostosowane do wymagań produkcji w **klimacie** panującym na terenie naszego kraju.

Właściwy asortyment i innowacyjne rozwiązania!

Nasze działania badawczo - rozwojowe owocują odmianami warzyw, które przynoszą korzyści nie tylko producentom

Łańcuch wartości warzyw wymaga wysokiej jakości, wydajniejszych parametrów przetwórczych, zrównoważonych rozwiązań.





Na końcu łańcucha są Konsumenci którzy szukają smaku, przekonania o prozdrowotności. Nasza genetyka to wartość dodana oferowana wraz z serwisem i wiedzą naszych specjalistów!

Nasi hodowcy opracowali specjalny program hodowlany min. **selera korzeniowego, marchwi, ogórka gruntowego, pomidora, szpinaku, sałaty**, aby podnieść jakość przemysłu przetwórczego na najwyższy poziom!



Doskonała jakość dla wczesnych rozwiązań!

Produkcja warzyw wczesnych nie należy do łatwych, a do tego obarczona jest dużym ryzykiem. Trudne i niepewne warunki wzrostu powodują, że należy wybierać jedynie bezpieczne rozwiązania. Marka Nunhems prezentuje Państwu sprawdzone i pewne odmiany do produkcji wczesnej, zarówno pod tunele jak i płaskie przykrycia.

Gatunek	Odmiana	Opis
	Laguna F1	Odmiana wczesna, bardzo plenna!
	Alliance F1	Nowa generacja marchwi o atrakcyjnym wyglądzie z bardzo wysokim pakietem odporności!
	Daylance F1	Siła lśniącego wybarwienia!
	Romance F1	Idealne wyrównanie!
	Shafton F1	Bezpieczny start w nowy sezon
	Krypton F1	Najciemniejszy kolor liści!
	Duraton F1	Wysoki plon we wczesnym segmencie
	Linkton F1	Długi por we wczesnym segmencie
	Megaton F1	Na rynek wymagający dużej średnicy
	Princino	Najwcześniejsza odmiana na rynku!
	Vaquero F1	Wczesna odmiana w typie hiszpańskim



Bezpieczny start w nowy sezon

Uprawę wczesnych warzyw spod nieogrzanych tuneli foliowych czy płaskich przykryć szacuje się na około 20% całej produkcji warzyw.

W Polsce jest kilka lokalizacji, które specjalizują się w tego rodzaju produkcji:

- Okolice Szczecina
- Łęczyca / Piątek
- Środa Wielkopolska (3.)
- Złotniki / Wawrzeńczyce (Okolice Krakowa)



Szczecin, różnica pomiędzy roślinami pora przykrytymi namiotem i włókniną





Daleszewo, czerwiec, zbiór rozsady pora.



Daleszewo, rozsadnik pora, odmiana Krypton.



Daleszewo, czerwiec, zbiór mechaniczny rozsady pora, odmiana Krypton.



Daleszewo, marzec, rozsadnik pora przykryty niskim tunelem foliowym.



8



Okolice Piątku, maj, młoda włoszczyzna spod tuneli foliowych.

Piątek, maj, Princino pod tunelem foliowym.

Łęczycza, maj, Laguna po zdjęciu folii z tunelu.



Środa Wielkopolska, kwiecień, Laguna pod włókniną.



Okolice Krakowa, Złotniki, maj, w tle widoczne przykryte pola uprawne.



Okolice Krakowa, Złotniki, maj, tunele foliowe.

Wczesne odmiany

Marchew

i

Laguna F1

Odmiana wczesna,
bardzo plenna!

Wczesne, obfite zbiory.

Brak tendencji do zielenienia
główek.

Do mycia i łączenia w pęczki.

i

Romance F1

Idealne wyrównanie!

Silna, wzniesiona, ciemnozielona
nać.

Uniwersalna pod względem
terminu siewu.

Wysoka zdrowotność podczas
długiego przechowywania.

i

Dailyance F1

Siła lśniącego wybarwienia!

Błyszcząca marchew o wysokim
poziomie odporności na choroby.

Marchew duża i masywna.

Odporna na uszkodzenia podczas
mycia.

i

Allyance F1

Nowa generacja marchwi
o atrakcyjnym wyglądzie
z bardzo wysokim pakietem
odporności!

Odporna na przerastanie.

Wysoka odporność na jarowizację
Bardzo gładka, wyrównana,
o atrakcyjnym wyglądzie.

9

Terminy siewu i zbioru

ODMIANA	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
LAGUNA F1		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ROMANCE F1				■	■	■	■	■	■	■	■	
ALLYANCE F1				■	■	■	■	■	■	■	■	
DAILYANCE F1			■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ siew ■ zbiór

Wczesne odmiany

Por

10



Duraton F1

Wysoki plon we wczesnym segmencie.

Ciemnozielony liść

Ciężki

Pod przykrycia i osłony



Shafton F1

Bezpieczny start w nowy sezon.

Najwcześniejsza odmiana dostępna na rynku

Bardzo szybko rosnący

Wysoka odporność na jarowizację

Pod przykrycia i osłony



Megaton F1

Na rynek wymagający dużej średnicy.

Gruba i krótka łodyga rzekoma

Wysoka wydajność

Elastyczne i rozłożyste liście

Pod przykrycia i osłony



Krypton F1

Najbardziej uniwersalny.

Najwyższa wydajność z hektara

Długie okno zbiorcze

Łatwy w czyszczeniu



Linkton F1

Długi por we wczesnym segmencie.

Wzniesiony pokrój rośliny

Mniejsza średnica łodygi

Krótkie okno zbiorcze

Terminy sadzenia i zbioru

ODMIANA	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
SHAFTON F1			■			■						
KRYPTON F1			■	■	■	■	■	■	■	■	■	
DURATON F1			■			■						
MEGATON F1			■			■						
LINKTON F1			■	■			■					

■ siew

■ zbiór

Wczesne odmiany

Seler korzeniowy



Princino F1

Najwcześniejsza odmiana na rynku!

Zalecane sadzenie już po 10 marca pod tunele.

Wysoka tolerancja na jarowizację.

Bardzo szybki wzrost, mocny liść.

Atrakcyjny, okrągły kształt korzeni.

Cebula



Vaquero F1

Wczesna odmiana w typie hiszpańskim.

Okres wegetacji 90 - 120 dni

Przeznaczenie: na obieranie

Jeden stożek wzrostu

BASF
We create chemistry

nunhems[®]



Specjaliści Nunhems chętnie wyjaśnią Państwu co mamy do zaoferowania z najwyższą jakością odmian, indywidualnym podejściem, poradami uprawowymi oraz rozległą wiedzą na temat rynku.

Paweł Dworzański, tel. +48 609 041 973
spec. ds pora

Katarzyna Zasowska, tel. +48 695 601 506
spec.ds sałaty, papryki i szpinaku

Marcin Dąbrowski, tel. +48 609 041 972
spec. ds selera, ogórka i pomidora

NUNHEMS POLAND SP. Z O.O

Aleje Jerozolimskie 142B
02-305 Warszawa, Polska
tel. +48 (22) 570 98 24 / +48 (22) 570 98 63
nunhems.customerservice.pl@vegetableseeds.basf.com
www.nunhems.com/pl



Informacje od producenta

Informacje dostarczone przez Nunhems w żadnym wypadku nie stanowią podstawy do roszczeń. Opisy, zalecenia i ilustracje umieszczone w broszurach, ulotkach i na stronie internetowej są wynikiem doświadczeń, badań i praktyki. Nunhems w żadnym wypadku nie przyjmuje odpowiedzialności prawnej za uzyskane wyniki uprawowe.

Zdjęcia: Wszystkie odmiany miały jednakowe, sprzyjające warunki do wzrostu i rozwoju. Identyczne rezultaty nie są gwarantowane w różnych warunkach uprawy.

Porady uprawowe: Doradcy z firmy Nunhems Poland Sp. z o.o. bezpłatnie udzielają porad. Kupujący sami decydują czy informacje i/lub produkty tej firmy są odpowiednie w lokalnych warunkach.