

Növénynevelők
1898 óta

Termék katalógus

2025 / 26

vanwaveren.de



KITE

Tartalom

OLDAL



Zöldborsó ————— 6



Aprószemű zöldborsó ————— 8



Bokorbab ————— 10



Csemegekukorica / Edamame ————— 12



Frisspiac ————— 14



Rólunk, a
van Waveren cégről

Növénynemesítés: tapasztalat és innováció

Küldetésünk, hogy robusztus, magas hozamú és többféle ellenállósággal rendelkező zöldségmagfajtákat fejlesszünk. A van Waveren vállalatnak hosszú évek tapasztalata van ezen a területen. 1898-ban alapították, és több mint egy évszázada kínál ügyfeleinek nemesítést, termelést, tanácsadást és értékesítést egyetlen forrásból. Vezető szerepet töltünk be a magas minőségű zöldségmagvak nemesítésében.

Vetőmagok: minőség & ellenőrzés

Zöldborsó, bab és csemegekukorica magvak széles skáláját nemesítjük, állítjuk elő és kínáljuk. Termékportfóliónk része továbbá az edamame és a humán fogyasztásra szánt fehérje borsó, valamint karós babmagvak, melyek szilázskukoricával történő köztes vetésre alkalmasak tejtermelő gazdaságok számára. Zöldségfajtáinkat úgy optimalizáljuk, hogy megfeleljenek a célszágok eltérő éghajlati viszonyainak. Multiplikációs helyszíneink folyamatosan bővülnek, jelenleg körülbelül 7500 hektár területen termelünk magvakat több mint négy kontinensen. Termelési folyamataink szigorú és átfogó ellenőrzésen mennek keresztül annak biztosítására, hogy ügyfeleink kizárólag kiváló minőségű magvakat kapjanak.



Dr. Thomas Meyer-Lüpken

Nemesítési koordinátor a van Waveren Saaten-nél



A nemesítési koordinátor, Dr. Thomas Meyer-Lüpken, a nemesítési programok összehangolásáért felel, és kulcsfontosságú kapcsolattartó a világ minden táján lévő kutatási partnerekkel és ügyfelekkel.

Munkája elsősorban a borsóra, babra, csemegekukoricára, edamamera és fehérje borsó összpontosít. A hüvelyesek fontos szerepet játszanak a fenntartható mezőgazdaságban: nitrogént kötnek meg, elősegítik a biodiverzitást, és helyettesíthetik a szójaimportot.

Dr. Meyer-Lüpken büszke minden alkalommal, amikor a közös munka sikeres új fajtát eredményez:

„A nemesítés csapatmunka – sok ember összehangolt erőfeszítését igényli.”

Most, hogy a RAGT család része vagyunk, ez a csapatmunka jelentősen megerősödött, és a RAGT család létfontosságú támogatásának köszönhetően a jövőben sok új fajta fog megjelenni.



Dr. David S. Gaikpa & Isabel Müller

Babnemesítési osztály



Dr. David S. Gaikpa a bokorbab (Phaseolus vulgaris) nemesítője a van Waveren-nél. Kiterjedt elméleti és gyakorlati genetikai háttérrel rendelkezik, és együttműködések révén vezeti a babok kutatási és fejlesztési tevékenységeit. David tervezi és hajtja végre a kulcsfontosságú lépést bokorbab-fajtáink fejlesztésében és bevezetésében.

Isabel Müller rendkívül tapasztalt technikai asszisztens a bokorbab-nemesítési

programban. Felbecsülhetetlen támogatást nyújt a mindennapi nemesítési tevékenységekben és az adatok gyűjtésében.

David és Isabel babfajtákat fejlesztenek és folyamatosan javítanak a biotikus és abiotikus stresszekkel szembeni ellenállóság, az erős agronómiai teljesítmény, a hozamstabilitás és más, a piaci igények által vezérelt tulajdonságok tekintetében.

Babnemesítésünk alapja a jó genetika, az ügyfélpreferenciák és az adatelemzés közötti összekapcsolódás.

David és Isabel a nemesítést dinamikus folyamatnak tekintik, amely megalapozza a fenntartható mezőgazdaságot, az élelmezésbiztonságot és az életminőséget.



Isolde Schalk

Támogatás a növénynemesítésben

Drohndorfban és Mehringben minden évben kísérleti parcellákat ültetnek különböző növények számára. Ebben a munkában Isolde Schalk értékes támogatást nyújt nemesítőinknek a növénynemesítés minden területén, a borsótól és fehérje borsó a babon, edamamen és csemegekukoricán át.

Feladatai a tervezéstől, a föld előkészítésén és vetésén át a pontozásig, szelekcióg, növényápolásig, betakarításig és a magfeldolgozásig terjednek. Elkötelezett munkájának köszönhetően kulcsfontosságú hozzájárulást nyújt ahhoz, hogy kísérleti parcelláink zökkenőmentesen működjenek, és jelentős eredményeket biztosítsanak az új fajták fejlesztéséhez.



Növénynemesítők 1898 óta

Mara Pfeifer & Regina Martsch

Borsónemesítési osztály

Mara Pfeifer, a van Waveren lelkes borsónemesítője, elkötelezett a fajtáink folyamatos fejlesztése mellett. Munkáját az ugyancsak elkötelezett

technikai asszisztens, Regina Martsch támogatja.

Nemesítési kertjeinkben célzottan és minimális mértékben használunk növényvédő szereket. A nemesítési anyagot speciális provokációs parcellákon – beleértve a gyökérbetegségekre és aszálystresszre kijelölt területeket – szelektáljuk, ezzel alapozzuk meg a fenntarthatóan robusztus jelöltfajtákat.

A biotikus és abiotikus stressztényezőkkel szembeni ellenállóság mellett különös hangsúlyt fektetünk a minőség javítására, a hozam stabilitására és a betakarítási időablak meghosszabbítására.

Portfólióink minden termesztési igényt lefed: a nagyon korai fajtáktól a nagyon késői fajtákig, a finom Petit Pois-tól a nagy kaliberű, frisspiaci típusokig. Így minden igényhez a megfelelő borsót kínáljuk.

Dr. Olabisi Yusuf & Elias Andrecht

Csemegekukorica és edamame nemesítési osztály

Dr. Olabisi Yusuf, tapasztalt nemesítőnk, technikai asszisztense, Elias Andrecht segítségével csemegekukorica- és edamame-fajtákat fejleszt. Nagy szenvedéllyel és a legmodernebb nemesítési technológiák alkalmazásával megbízható, magas minőségű fajtákat hoznak létre, amelyek megfelelnek ügyfeleink igényeinek.

Csemegekukorica: Szoros együttműködésben ügyfeleinkkel csemegekukoricát nemesítünk mind a frisspiac, mind a feldolgozóipar számára. A magas cukortartalom (sh2) és a puhaság mellett a fő fókusz a magas hasznosíthatóság és a cső vonzó megjelenése. Fontos agronómiai tulajdonságok közé tartozik a releváns betegségekkel szembeni ellenállóság, a jó csővédő burok és a robusztus növénytípus, amelyek alapján a csemegekukorica-hibridjeinket kiválasztjuk.

A célpiacokon működő helyi kísérleti hálózat mellett a modern nemesítési módszereket, például a DH-technológiát és a marker-alapú szelekciót is alkalmazzuk annak érdekében, hogy az adott régiókban legjobban teljesítő hibrideket azonosítsuk. Portfólióink különböző érési csoportokat

tartalmaz, hogy ügyfeleink számára a legmegfelelőbb csemegekukorica-hibridet tudjuk biztosítani a helyi környezethez.

Edamame: Edamame-fajtáink élénk zöld színükkel, kiegyensúlyozott édes-vajas ízükkel, egyenletes hüvelyekkel és jó betegségekkel szembeni ellenállóságukkal tűnnek ki. Kifejezetten az európai termesztési feltételekre nemesítve stabil hozamot és rugalmas betakarítási időablakot biztosítanak.

A van Waveren-nél arra törekszünk, hogy fajtáink ne csak agronómiailag legyenek meggyőzőek, hanem prémium csemegekukorica- és edamame-fajtáinkkal örömet okozunk a gazdáknak és a fogyasztóknak, miközben tökéletesen ötvözik az ízt, a minőséget és a hozamot.

Zöldborsó
fajtakínálat

Érésí sorrendben



Velőborsó fajtakínálat

FAJTA	LEVÉLZET TÍPUSA	A FAJTA JELLEMZŐ TULAJDONSÁGAI				ÉRÉSIDŐ			ÁTLAGOS OSZTÁLYOZOTTSÁG						VETŐMAG		REZISTENCIA				FAJTA
		érésidő a KISS-hez viszonyítva	hőegység (°C)	átlagos szár-hosszúság cm	első termő nódusz	virágok száma 1 nódus-zon	hüvely vége	magszám egy hüvelyben	(100 - 110 tenderométerfoknál, mm-ben)						ezermag-súly gr-ban ca.	tőszám db/m ²	PEMV	Fop1	Ep	Pv	
									I <7,5	II -8,2	III -9,3	IV -10,2	V >10,2	átlag							
ALOHA	n	-1	660	65 - 70	9 - 10	2	hegyes	7 - 9	2	5	36	44	13	3,6	200	110 - 130		HR		IR	ALOHA
ALVARIO (WAV 4120)	n	-1	660	65 - 70	10 - 11	1 - 2	tompa	7 - 9	4	11	36	38	13	3,5	210	110 - 130	IR	HR		IR	ALVARIO (WAV 4120)
KISS	n	0	675	70 - 75	9 - 10	2	tompa	7 - 8	2	6	37	50	5	3,5	190	100 - 120		HR		IR	KISS
BONFIRE	af	1	690	55 - 60	9 - 10	2 - 3	tompa	7 - 9	2	11	61	26	0	3,1	175	110 - 130	IR	HR		IR	BONFIRE
CABALLERO (WAV 975)	af	2	705	70	11 - 12	2 - 3	tompa	7 - 9	5	10	37	39	9	3,4	165	90 - 110	IR	HR	HR	IR	CABALLERO (WAV 975)
CARGO	n	3	720	65 - 70	9 - 10	2 - 3	tompa	8 - 9	4	7	43	39	7	3,4	185	100 - 110		HR		IR	CARGO
FIORINO	n	4	740	65 - 70	10 - 11	3	hegyes	8 - 9	5	27	45	23	0	2,8	140	90 - 110	IR	HR	IR	IR	FIORINO
STYLE	af	4	735	65 - 70	10 - 11	2	tompa	7 - 8	0	10	24	32	34	3,9	220	90 - 110		HR			STYLE
BELVEDERE	n	4	740	60 - 65	10 - 11	3 - 4	tompa	7 - 9	2	10	55	30	2	3,2	170	90 - 110	IR	HR		IR	BELVEDERE
SIENNA	n	4	740	55 - 60	10 - 11	2 - 3	tompa	6 - 8	1	5	24	51	19	3,8	210	90 - 110		HR			SIENNA
FELICIO (WAV 168)	af	4	740	70 - 75	13 - 14	2	tompa	8	2	10	55	30	3	3,5	200	90 - 110	IR	HR		IR	FELICIO (WAV 168)
GUSTY	af	6	770	70 - 75	11 - 12	2	tompa	8 - 9	2	7	30	41	20	3,7	190	90 - 110		HR			GUSTY
LAREX	n	6	770	75 - 80	12 - 13	2	tompa	6 - 8	6	17	42	34	1	3,1	150	90 - 110	IR	HR			LAREX
MARIMBA	n	7	790	60 - 65	13 - 14	3 - 4	tompa	8 - 9	2	10	55	30	3	3,2	150	90 - 110	IR	HR	IR	IR	MARIMBA
LYRIC	n	8	800	65 - 70	13 - 14	3 - 4	tompa	8 - 10	1	7	54	36	2	3,3	170	90 - 110	IR	HR		IR	LYRIC
ESPRIT	n	8	800	65 - 70	13 - 14	2 - 3	tompa	7 - 9	3	8	36	42	11	3,5	205	80 - 100		HR			ESPRIT
MARQUIS	af	9 - 10	820	65 - 70	13 - 14	3 - 4	tompa	9 - 10	10	25	50	15	0	2,9	160	90 - 100	IR	HR		IR	MARQUIS
BOOGIE	af	10	825	65 - 70	13 - 14	2 - 3	tompa	7 - 9	2	6	30	44	18	3,7	205	80 - 100		HR	HR		BOOGIE
LEGACY	PLS	10	830	70 - 75	15 - 16	3	tompa	8 - 9	6	10	35	37	13	3,4	165	80 - 100	IR	HR	HR		LEGACY
QUERIDA	n	10	830	65 - 70	15 - 16	3	tompa	9 - 11	2	6	37	50	5	3,5	185	80 - 100	IR	HR	IR	IR	QUERIDA
RIVIERO (WAV 360)	af	10 - 11	835	70 - 75	14 - 15	3 - 4	tompa	8 - 9	5	6	18	66	5	3,6	180	80 - 100	IR	HR	HR	IR	RIVIERO (WAV 360)
DANCER	af	11	845	75 - 80	15 - 16	3 - 4	hegyes	9 - 11	4	13	51	30	2	3,1	145	90 - 100	IR	HR	IR	IR	DANCER
OASIS	n	12	850	65	14	2	tompa	8 - 9	2	7	28	41	22	3,7	185	80 - 100		HR			OASIS
SILAS (WAV 1394)	n	12	850	75 - 80	16 - 17	2	hegyes	11 - 12	5	20	36	34	5	3,0	150	80 - 100	IR	HR	IR	IR	SILAS (WAV 1394)
VIDOR	n	12	850	70 - 75	14 - 15	2 - 3	tompa	8 - 9	1	5	36	38	20	3,6	185	80 - 100	IR	HR	HR		VIDOR
SERGE	PLS	af	855	75 - 80	15 - 16	2	hegyes	9 - 11	5	5	35	35	20	3,6	180	80 - 100	IR	HR	IR		SERGE
DARLIN	af	12	855	70 - 75	15 - 16	3 - 4	hegyes	9 - 11	10	25	50	15	0	2,7	140	80 - 100	IR	HR	IR	IR	DARLIN
KIROS	n	14	890	70 - 75	15 - 16	3	tompa	7 - 9	5	12	40	34	9	3,3	180	80 - 100		HR			KIROS
PLATON	n	15	910	75 - 80	17 - 19	2 - 3	tompa	8 - 9	0	10	25	45	20	3,7	205	80 - 100	IR	HR	IR	IR	PLATON
BALLADE	af	18	950	75 - 80	18 - 19	3 - 4	hegyes	7 - 9	5	20	55	20	0	2,9	145	80 - 100	IR	HR	IR	IR	BALLADE

PLS

Pure line seeds

A listában közölt átlagértékek Németország középső részén átlagos termesztési és időjárási viszonyok mellett mért adatokat tartalmaznak. A termékeink illetve egyéb anyagaink és gépeink felhasználásával kapcsolatos ajánlások kiváló szakmai tapasztatainkon és terjedelmes kísérleti vetéseink kiértékelésén alapulnak. Ennek ellenére a megadott tulajdonságoktól és eredményektől való eltérés tekintetében nem vállalunk semmiféle garanciát.

Levél típus		Rezisztencia		ISF (International Seed Federation) előírás szerinti meghatározás	
af	afila, csökkentett lombozat	PEMV	Pea Enation Mosaic Virus	IR	közepes rezisztencia
n	normál levelek	Fop 1	Fusarium oxysporum f. sp. pisi race 1 (Fusarium wilt)	HR	magas rezisztencia
		Ep	Erysiphe pisi (Oidium, Powdery mildew)		
		Pv	Peronospora viciae		

Aprószemű zöldborsó

fajtájánlatunk

Érésí sorrendbe



FAJTA	LEVÉLZET TIPUSA	A FAJTA JELLEMZŐ TULAJDONSÁGAI				HÜVELYEK			ÁTLAGOS OSZTÁLYOZOTTSÁG (110 - 120 TENDEROMÉTERFOKNÁL, MM-BEN)					VETŐMAG		REZISZTENCIA				FAJTA
		érésidő a KISS 'hez viszonyítva	hőegység (°C)	átlagos szár- hosszú- ság cm	első termő nódusz	virágok száma egy nő- dusz-on	hüvely vége	magszám egy hüvely- ben	I XF < 7,5	II VF 7,5 - 8,25	III F 8,25 - 8,75	IV M 8,75 - 9,25	átlag	ezermag-súly gr-ban ca.	tőszám db/m²	PEMV	Fop 1	Ep	Pv	
NATALIE	n	4	735	65	10 - 11	2 - 3	tomp	8 - 10	25	55	20		1,95	105	90 - 110		HR		IR	NATALIE
ELOISE	af	6	765	70	12 - 13	2 - 3	hegyes	9 - 10	40	50	10		1,7	100	90 - 110	IR	HR		IR	ELOISE
NOELLE	n	9	830	70 - 75	13 - 14	3	hegyes	10 - 11	30	55	15		1,85	80	90 - 100	IR	IR	IR	IR	NOELLE
MADELINE	n	10	825	75	14 - 15	3	hegyes	10 - 11	40	50	10		1,7	90	80 - 100	IR	IR	IR	IR	MADELINE
SATURINO (WAV 4073)	n	12	855	75 - 80	13 - 14	2 - 3	hegyes	9 - 10	49	41	10		1,6	80	90 - 100	IR	HR	HR	IR	SATURINO (WAV 4073)
ZARA	af	16	915	85 - 90	15 - 16	3	hegyes	8	30	55	15		1,85	90	80 - 100	IR	HR	IR	IR	ZARA

¹ KISS érettség 0 nap = 675 hőegység

A listában közölt átlagértékek Németország középső részén átlagos termesztési és időjárási viszonyok mellett mért adatokat tartalmaznak. A termékeink illetve egyéb anyagaink és gépeink felhasználásával kapcsolatos ajánlások kiváló szakmai tapasztalatainkon és terjedelmes kísérleti vetéseink kiértékelésén alapulnak. Ennek ellenére a megadott tulajdonságoktól és eredményektől való eltérés tekintetében nem vállalunk semmiféle garanciát.

Levél típus

- af afile, csökkentett lombozat
- n normál levelek

Rezisztencia

- PEMV Pea Enation Mosaic Virus
- Fop 1 Fusarium oxysporum f. sp. pisi race 1 (Fusarium wilt)
- Ep Erysiphe pisi (Oidium, Powdery mildew)
- Pv Peronospora viciae

ISF (International Seed Federation) előírás szerinti meghatározás

- IR közepes rezisztencia
- HR magas rezisztencia

Bab fajtaválaszték

Osztályozottság szerint



Zöldhüvelyű Bokorbab

FAJTA		VEGETÁCIÓ		HÜVELYEK			OSZTÁLYOZOTTSÁG, MM-BEN					MAG		VETÉS		REZISZTENCIA			JAVASOLT FEL-HASZNÁLÁSI TERÜLET	FAJTA
		tenyés-zidő, nap (70 = korai)	növény-magasság cm-ben	színe	formája	hossza cm-ben cca.	< 6,5	6,5 - 8	8 - 9	9 - 10,5	>10,5	átlagos ezermag-tömege grammban	színe	növény per m²	UNIT per HA	Halo blight (Psp)	Anthracnose (CL)	BCMV		
EXTRA VÉKONY																				EXTRA VÉKONY
CRISDA (WAV 16)		72	40	közép-sötétzöld	kerek	11 - 12	80	20				100	fehér	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	lpar, frisspiac	CRISDA (WAV 16)
NOVALINA (WAV 15)		72	40	közép-sötétzöld	kerek	12 - 13	80	20				90	fehér	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	lpar, frisspiac	NOVALINA (WAV 15)
ZOLA		70	40	középzöld	kerek	10,5 - 11	65	35				95	fehér	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	lpar	ZOLA
WAV 17 *		70	45	középzöld	kerek	12 - 13	75	25				100	fehér	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	lpar, frisspiac	WAV 17 *
NAGYON VÉKONY																				NAGYON VÉKONY
ACOMA (WAV 34)		73	45	középzöld	kerek	12 - 13		75	25			140	fehér	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	lpar, frisspiac	ACOMA (WAV 34)
SHERPA		73	45	középzöld	kerek	11 - 12		70	30			140	fehér	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	lpar, frisspiac	SHERPA
THOMISA (WAV 37) *		72	40	középzöld	kerek	11 - 12		80	20			140	fehér	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	lpar	THOMISA (WAV 37) *
VÉKONY																				VÉKONY
IMOLA		73	40 - 45	középzöld	kerek	12 - 13		50	50			150	fehér	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	lpar, frisspiac	IMOLA
WAV 38*		72	45 - 50	közép-sötétzöld	kerek	13 - 14		40	60			160	fehér	30 - 32	3,2		HR	HR	lpar, frisspiac	WAV 38*
MONZA		73	45	középzöld	kerek	12 - 13		10	70	20		170	fehér	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	lpar, frisspiac	MONZA
CROMA		75	45 - 50	középzöld	kerek	11 - 12			70	30		180	fehér	30 - 32	3,2	HR		HR	lpar, frisspiac	CROMA
KÖZEPESEN VÉKONY																				KÖZEPESEN VÉKONY
MAGELLAN (WAV 60)		73	40	középzöld	kerek	12 - 13			40	60		180	fehér	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	lpar, frisspiac	MAGELLAN (WAV 60)
ISOMA (WAV 79)		73	40	sötétzöld	kerek	12 - 13			30	70		200	fehér	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	lpar, frisspiac	ISOMA (WAV 79)
KOPA (WAV 78)		75	45	középzöld	kerek	13 - 14				80	20	200	fehér	30 - 32	3,2	HR		HR	lpar, frisspiac	KOPA (WAV 78)
ROMANO TIPUS																				ROMANO TIPUS
ALESIA		73	45	középzöld	lapos	14 - 15			19 - 20 mm			350 - 400	fehér	30 - 32	3,2		HR	HR	lpar, frisspiac	ALESIA
SULLA (WAV 94)		73	40 - 45	középzöld	lapos	15 - 16			17 - 18 mm			350 - 400	fehér	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	lpar, frisspiac	SULLA (WAV 94)
WAV 98 *		73	45	közép-sötétzöld	lapos	20			20 mm			450	fehér	30 - 32	3,2	HR		HR	lpar, frisspiac	WAV 98 *

* fajtaregisztráció folyamatban

A fenti listán szereplő információk a Közép-Európában normál körülmények közötti termelési eredményeken alapulnak A más éghajlati és termelési feltételeket figyelembe kell venni. A VAN WAVEREN termékeinek, anyagainak vagy berendezéseinek használatára vonatkozó javaslatok a VAN WAVEREN legjobb megítélésén alapulnak, de nem vállalunk garanciát az ezzel kapcsolatban elért eredményekre.

Levél típus

af n afila, csökkentett lombozat normál levelek

Rezisztencia

Halo Blight Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola (Psp.) race 6 Anthracnose Colletotrichum lindemuthianum Pathotype Lambda (CL)

BCMV

Bean Common Mosaic Virus (csak mosaic)

ISF (International Seed Federation) előírás szerinti meghatározás

IR HR közepes rezisztencia magas rezisztencia

Csemegekukorica

Érési sorrendben



Csemegekukorica (beleértve a friss piacot)

FAJTA	SZEM		TENYÉSZIDŐ	NÖVÉNY	CSŐ				CSUHÉ	CSÖVÉG	REZISZTENCIA	FAJTA
	színe	sorok száma	napokban	magasság, cm	magasság, cm	hossza, cm	átmérő, cm	alakja	borítotttsága	teltsége		
WIRINA (WAV 8144)	sárga	18 - 22	74	180	90	17 - 20	5,2 - 5,3	hengeres	közepes	jól telt	MDMV	WIRINA (WAV 8144)
DINO (WAV 8070)	sárga	16 - 18	76	230	100	22 - 23	4,8 - 4,9	hengeres	közepes	jól telt	MDMV	DINO (WAV 8070)
WIM	sárga	16 - 18	80	240	110	22 - 23	4,7 - 4,8	hengeres	közepes	jól telt	MDMV	WIM

Edamame

Érési sorrendben

Edamame

FAJTA	MAG	TENYÉSZIDŐ	NÖVÉNY	ÁTLAGOS EMT	MAGSZÁM	FAJTA
	színe	napokban	magasság, cm	grammban	egy hüvelyben	
WAV 801	zöld	77	50	370	3 - 4	WAV 801
WAV 803	zöld	83	75	400	2 - 3	WAV 803
WAV 804	zöld	85	60	400	3 - 4	WAV 804
WAV 802	zöld	85	55	410	3 - 4	WAV 802
VIVIANO (PS1)*	zöld	100	60	350	2 - 3	VIVIANO (PS1)*



* fajtaregisztáció folyamatban

A fenti listán szereplő információk a Közép-Európában normál körülmények közötti termelési eredményeken alapulnak A más éghajlati és termelési feltételeket figyelembe kell venni. A VAN WAVAREN termékeinek, anyagainak vagy berendezéseinek használatára vonatkozó javaslatok a VAN WAVAREN legjobb megítélésén alapulnak, de nem vállalunk garanciát az ezzel kapcsolatban elért eredményekre.

Rezisztencia

MDMV Maize Dwarf Mosaic Virus



Ráncos magvú - Kerti borsó

FAJTA	LEVÉLTÍPUS	TENYÉSZIDŐ	HŐEGYSÉG	NÖVENY	NÖDUSZ	HÜVELYEK				SZEM	SZEM	MAG		REZISZTENCIA			FAJTA
			egységek			Hüvely/ nódusz	Hüvely átlag- gos hossza cm	Hüvely vége	Szem/ hüvely	színe	mérete	ezer- mag- tömeg, g	Növény / nm	PEMV	Ep	Fop 1	
FINOMINA	n	korai	725	65	9 - 10	1 - 2	9 - 11	hegyes	8	sötétzöld	nagy	295	80 - 90				FINOMINA
GRANDERA	af	középkorai	770	70 - 75	11 - 12	2	10 - 10,5	hegyes	8 - 10	sötétzöld	nagy	280	80 - 100			HR	GRANDERA
BUDDY	n	középkorai	790	70 - 75	13 - 14	2	9,5	tomp	8	sötétzöld	nagy	275	80 - 90			HR	BUDDY
EDDY	n	középkésői	850	75 - 80	15 - 16	2	11 - 12	hegyes	9 - 11	sötétzöld	nagy	230	80 - 90		IR		EDDY
AMBASSADOR	n	középkésői	855	75 - 80	15 - 16	2	7,5 - 8	tomp	8 - 9	sötétzöld	közepes	220	80 - 90	IR	IR	HR	AMBASSADOR

Zöldhüvelyű bokorbab

FAJTA	VEGETÁCIÓ		HÜVELYEK			OSZTÁLYOZOTTSÁG, MM					MAG		VETÉS		REZISZTENCIA			FAJTA
	vegetációs idő (70 = korai)	növénymag- gasság, cm	színe	alakja	hossza, cm	< 6,5	6,5 - 8	8 - 9	9 - 10,5	>10,5	átlagos ezer- magtömeg, g	színe	növény per m²	magszükség- let, UNIT/HA	Halo blight (Psp)	Anthraco- nose (CL)	BCMV	
VÉKONY																		VÉKONY
WAV 38 *	72	45 - 50	közép-sötétzöld	kerek	13 - 14		40	60			160	fehér	30 - 32	3,2		HR	HR	WAV 38 *
KÖZEPESEN VÉKONY																		KÖZEPESEN VÉKONY
MAGELLAN (WAV 60)	73	40	középzöld	kerek	12 - 13			40	60		180	fehér	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	MAGELLAN (WAV 60)
KOPA (WAV 78)	75	45	középzöld	kerek	13 - 14				80	20	200	fehér	30 - 32	3,2	HR		HR	KOPA (WAV 78)
ROMANO TIPUS																		ROMANO TIPUS
ALESIA	73	45	középzöld	lapos	14 - 15			19 - 20 mm			350 - 400	fehér	30 - 32	3,2		HR	HR	ALESIA
SULLA (WAV 94)	73	40 - 45	középzöld	lapos	15 - 16			17 - 18 mm			350 - 400	fehér	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	SULLA (WAV 94)

* fajtaregisztráció folyamatban

A fenti listán szereplő információk a Közép-Európában normál körülmények közötti termelési eredményeken alapulnak A más éghajlati és termelési feltételeket figyelembe kell venni. A VAN WAVEREN termékeinek, anyagainak vagy berendezéseinek használatára vonatkozó javaslatok a VAN WAVEREN legjobb megítélésén alapulnak, de nem vállalunk garanciát az ezzel kapcsolatban elért eredményekre.

Levél típus

af afila, csökkentett lombozat
n normál levelek

Rezisztencia

PEMV Pea Enation Mosaic Virus
Fop 1 Fusarium oxysporum f. sp. pisi race 1 (Fusarium wilt)
Ep Erysiphe pisi (Oidium, Powdery mildew)
Pv Peronospora viciae = Downy Mildew
Halo Blight Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola (Psp.) race 6
Anthraco-
nose Colletotrichum lindemuthianum Pathotype Lambda (CL)
BCMV Bean Common Mosaic Virus (only mosaic)
MDMV Maize Dwarf Mosaic Virus

ISF (International Seed Federation) előírás szerinti meghatározás

IR közepes rezisztencia
HR magas rezisztencia



van Waveren Saaten GmbH

Auf der Feldscheide 1
37124 Rosdorf
Germany

TEL + 49 - 551 - 99 72 30
FAX + 49 - 551 - 99 72 311
EMAIL info@vanwaveren.de
vanwaveren.de



KITE Zrt.

Kertészeti Üzletág
Bem József u. 1.
4181 Nádudvar
Hungary

TEL + 36 - 54 - 480 401
FAX + 36 - 54 - 525 611
EMAIL info@kite.hu
www.kite.hu

KITE