

A termésbiztonság tényezői a kajszitermesztésben

Dr Szabó Zoltán
Balaton Fruit Kft



Termésbiztonság

Termésmennyiség
Gyümölcsminőség

Környezeti tényezők

Ültetvény tulajdonságai

Termesztéstechnológia

Tengerszint feletti
magasság

Égtáji elhelyezkedés

Talaj

Időjárás

Alany/nemes

Kombináció

Növekedési típus

Termékenyülés

Érési idő



Tulajdonságai

Kor

Indíció

Érési állapota

Öntözés

Tápanyagutánpótlás

Ültetvény kialakítás

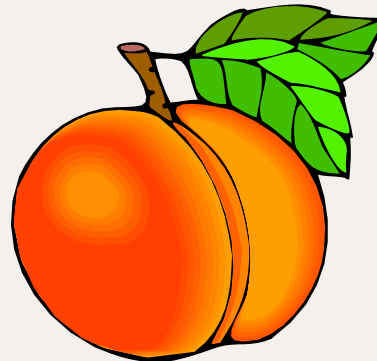
Metszés

Fertőtlenítés

Növény

Korona

Érési idő





fagykárosodás



terméskötődés



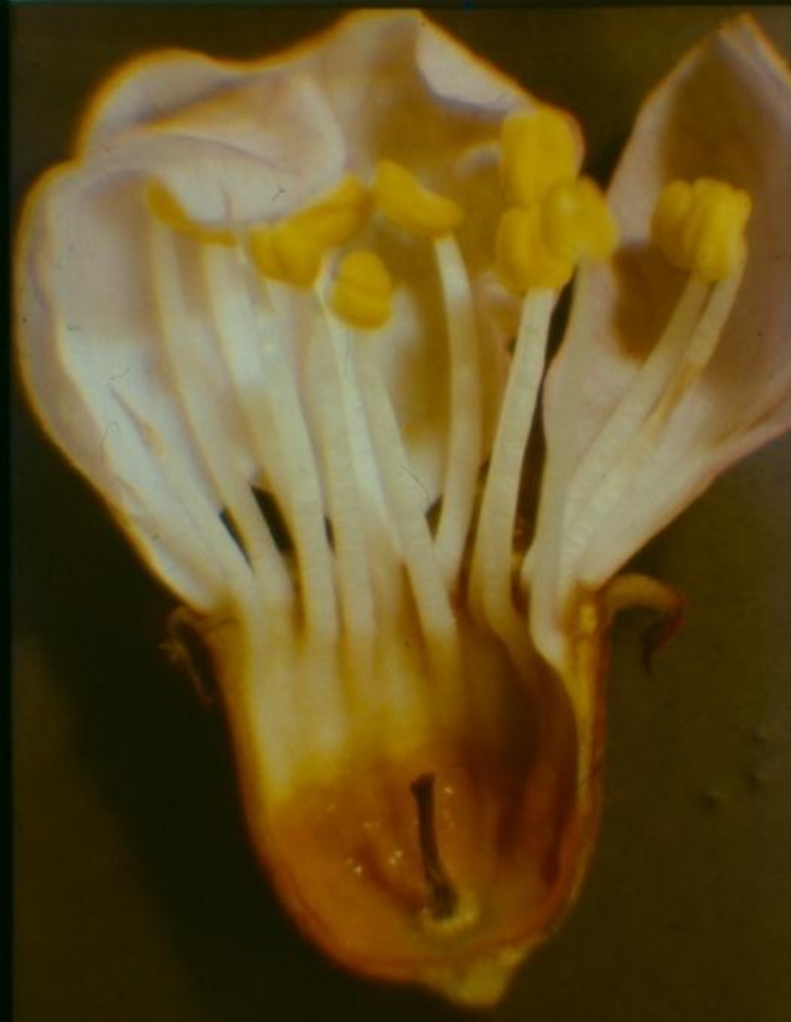
fapusztulás

Kajszifajták fagy- és télállósága

1	2	3	4	5
(rossz)	(gyenge)	(közepes)	(jó)	(kiváló)
Aurora	Ceglédi bíborkajszi	Bergarouge	Bergeron	Harlayne
Carmen Top	Ceglédi óriás	Ceglédi kedves	Budapest	Rózsakajszi C.1406
Spring Blush	Goldrich	Ceglédi Piroska	Callatis	
Sylred	Harmat	Gönci magyar kajszi	Ceglédi arany	
	Ligeti óriás	Harcot	Comandor	
	Orange Red	Harogem	Harglow	
	Pinkcot	Litoral	Kioto	
	Sylvercot	Magyar kajszi C.235	Sirena	
	Sweet Red	Mandulakajszi		
		Pannónia		
		Rakovszky		
		Veecot		

BCE Gyümölcstermő Növények Tanszék több éves vizsgálatai alapján
(mesterséges fagyasztásos kísérletek, természetes fagykár)

















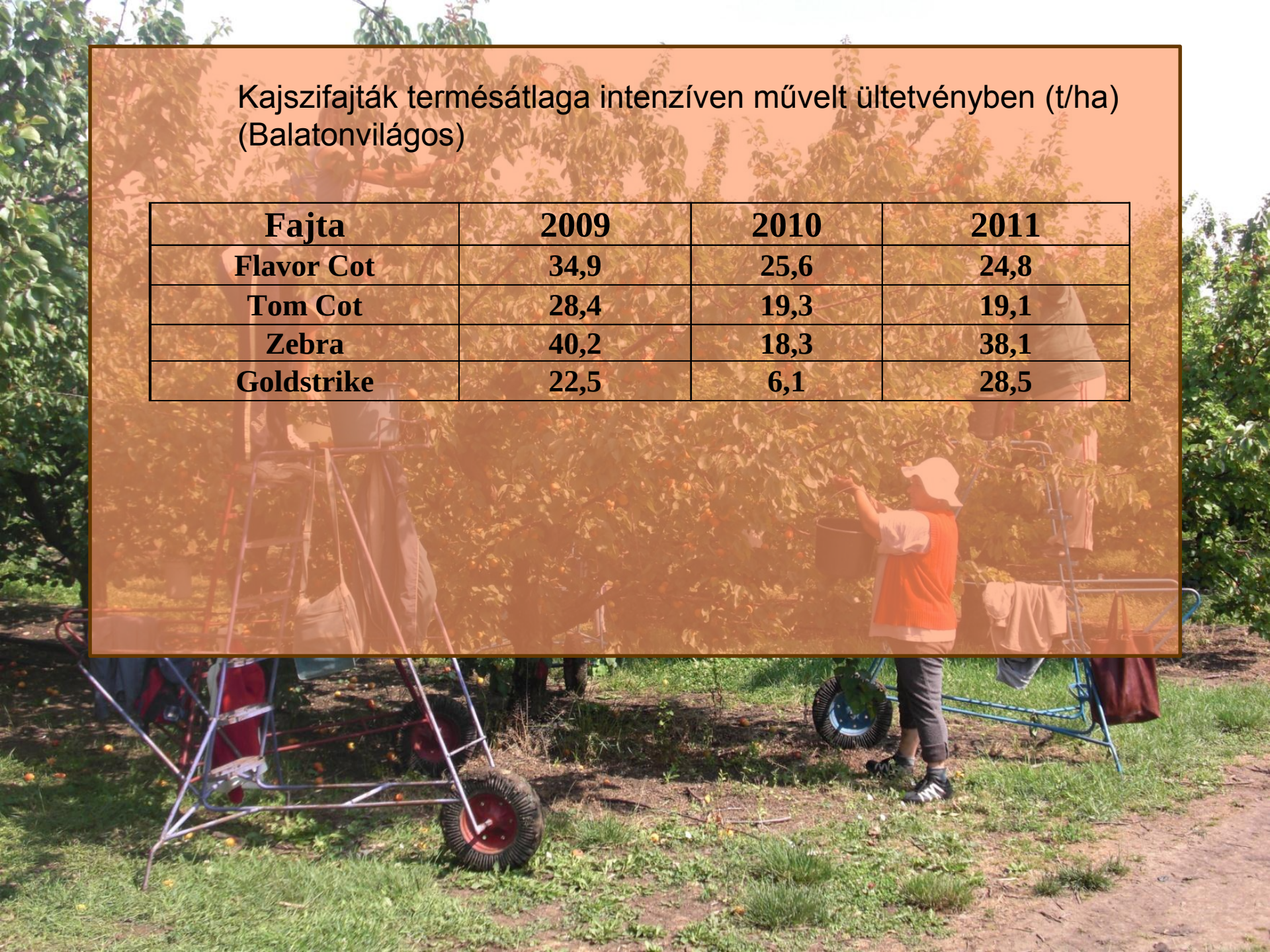


terméskötődés



Kajszfajták termésátlaga intenzíven művelt ültetvényben (t/ha)
(Balatonvilágos)

Fajta	2009	2010	2011
Flavor Cot	34,9	25,6	24,8
Tom Cot	28,4	19,3	19,1
Zebra	40,2	18,3	38,1
Goldstrike	22,5	6,1	28,5



INKOMPATIBILITÁS

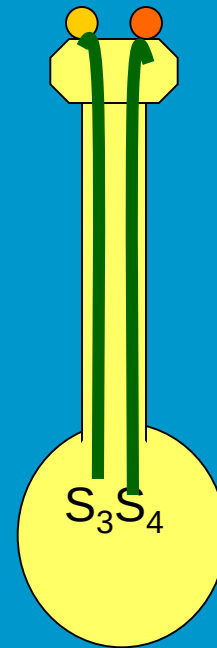
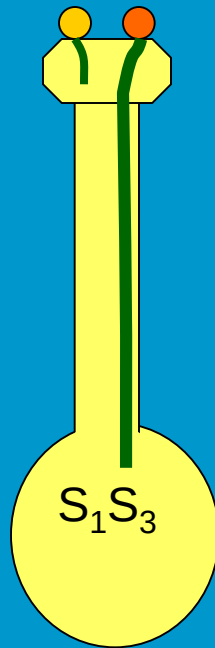
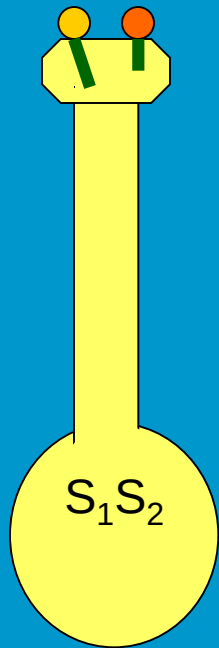
Megporzó: S_1S_2



Pollen S_1



S_2



kompatibilitás

VARIETY	Fertile/Sterile	intercompatibility	
MAYACOT 2010-04	S	S6	SI1
WONDER COT	S	S5	S7
FERIA COT 2010-08	S	S5	S7
MAGIC COT	S	S6	S7
LILLY COT	S	S8	SI0
TOM COT	F	SI	S7
SWEET COT	S	SI	S6
PERLE COT	S	S7	S8
MONSTER COT	S	S2	S7
FLASH COT	S	S5	S7
SUNNY COT	S	S5	S7
GOLDRICH	S	S2	S6
DELICE COT	F	SI	S5
FLAVOR COT	F	SI	S2
VANILLA COT	S	SI'	S8
LADYCOT	F	SI	S5
SWIRED	F	SI	S6
SWIGOLD	F	SI	S2
PLAYA COT 2010-78	F	SI	S8
SANDY COT 2010-P4	F	SI	S6
BERGECOT	F	SI	S6

Virágzási idő

Bergeron

Bergarouge





Pollen átvitel



poszméhek



Vadméhek







Kései hullás

Wonder Cot

Goldbar

Goldstrike

Goldrich

Harogem

Zebra

Sherpa



Kajsi fapusztulás





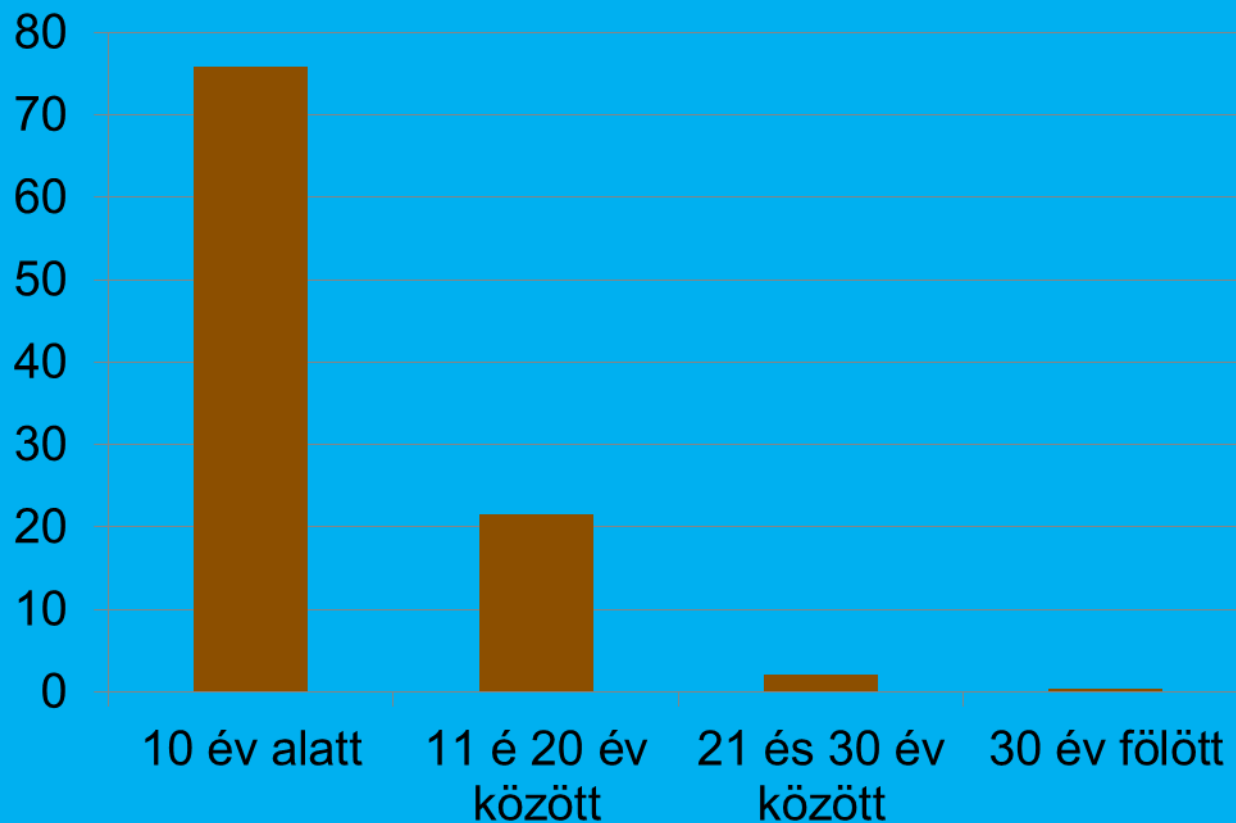






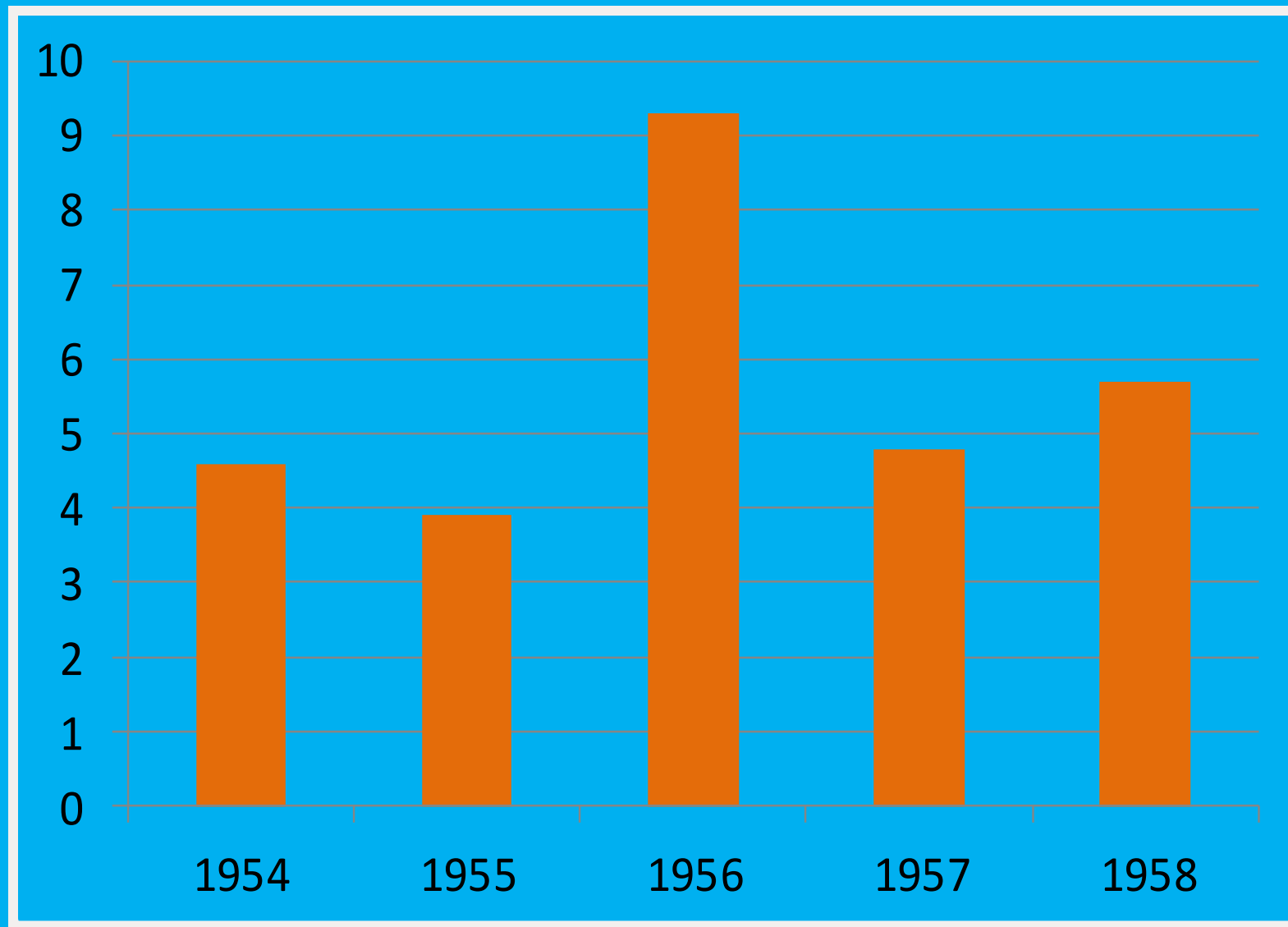


Vadkajszi alanyú kajszifák pusztulása korcsoportok szerint (%) 1954 - 1958



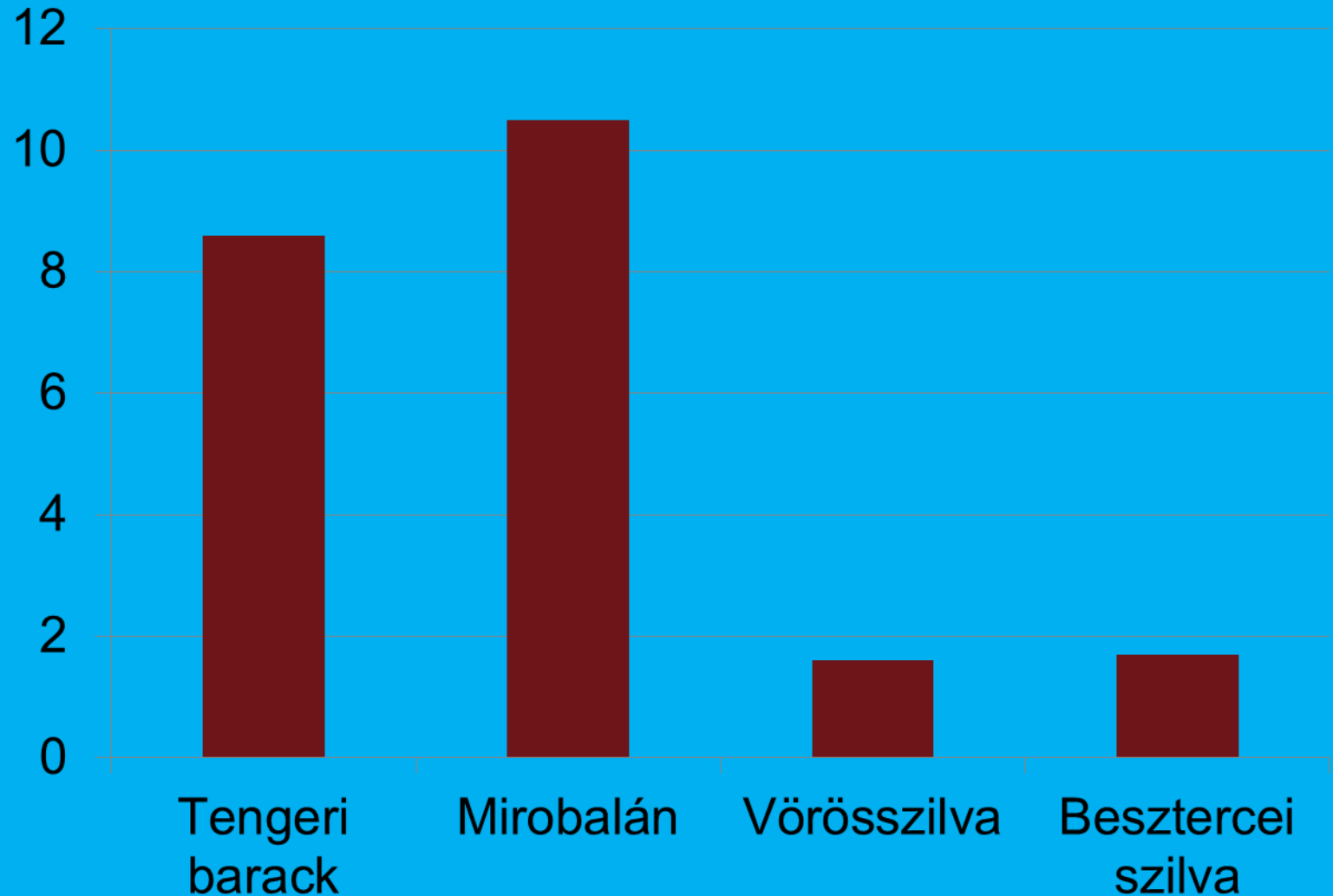
Nyujtó, 1959

Gutaütött kajszifák aránya (%) különböző években



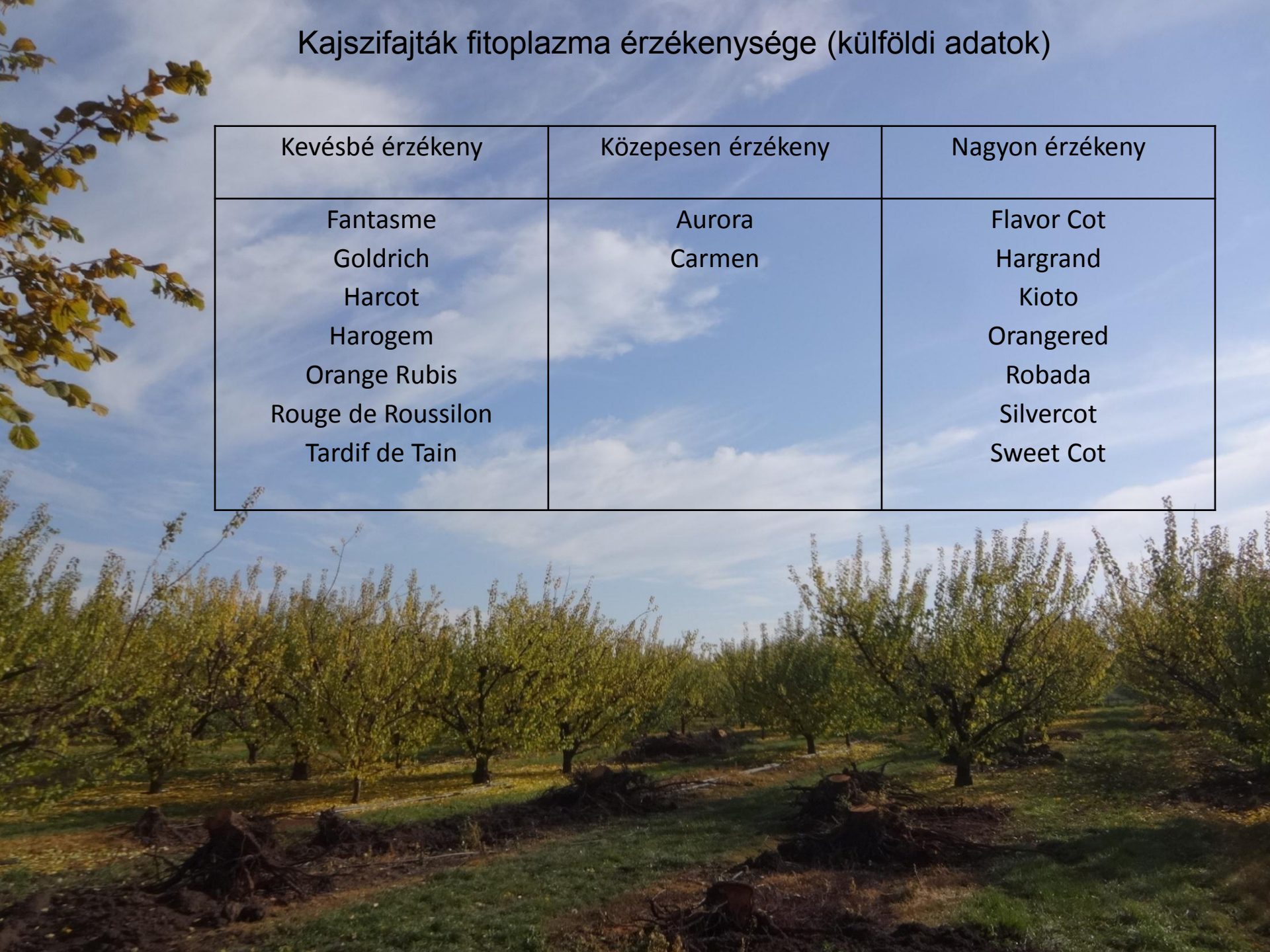
Nyujtó, 1959

Magyar kajszifák éves átlagos pusztulása (%) különböző alanyokon
1954-1958 között

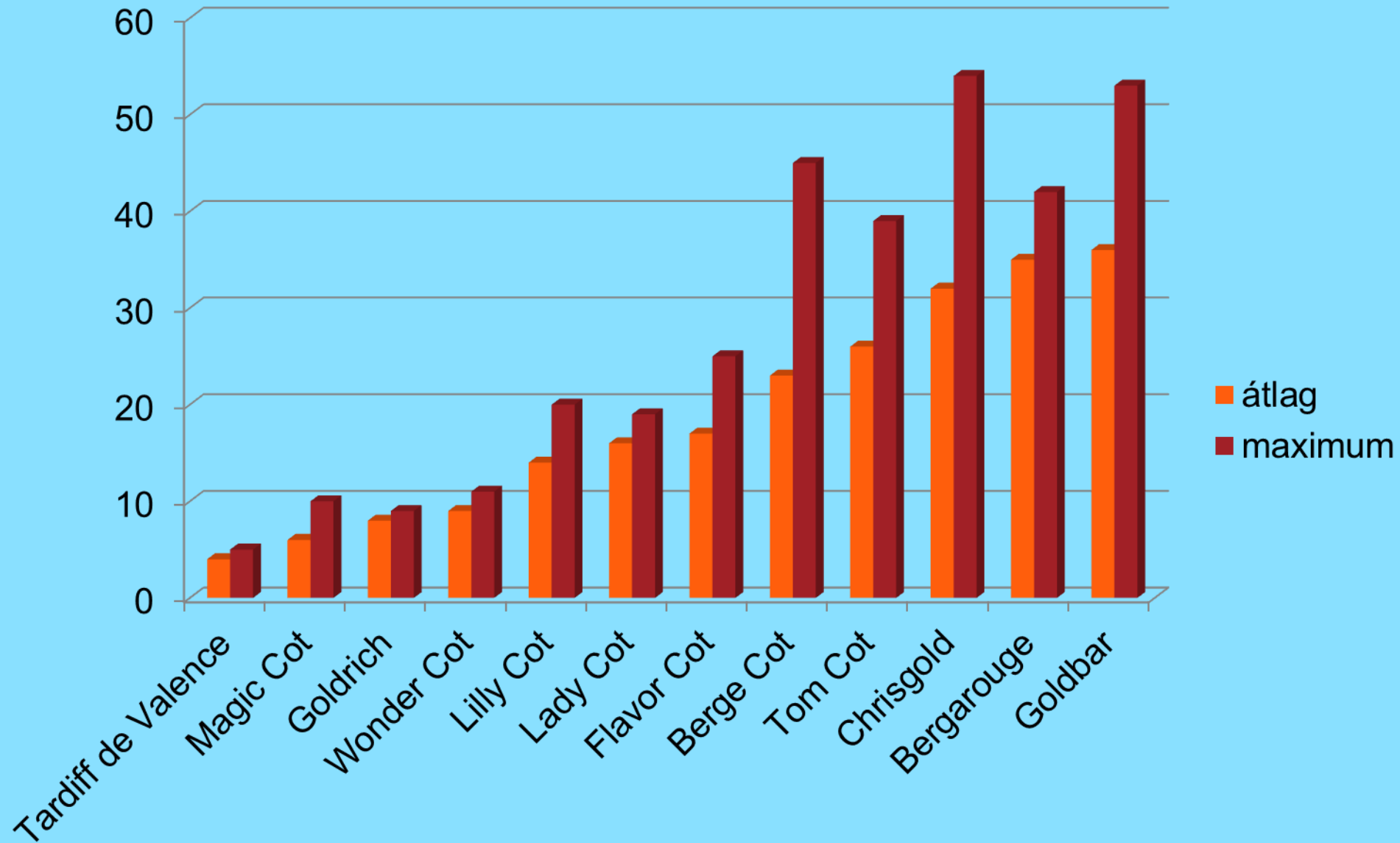


Kajszifajták fitoplazma érzékenysége (külföldi adatok)

Kevésbé érzékeny	Közepesen érzékeny	Nagyon érzékeny
Fantasme Goldrich Harcot Harogem Orange Rubis Rouge de Roussilon Tardif de Tain	Aurora Carmen	Flavor Cot Hargrand Kioto Orangered Robada Silvercot Sweet Cot

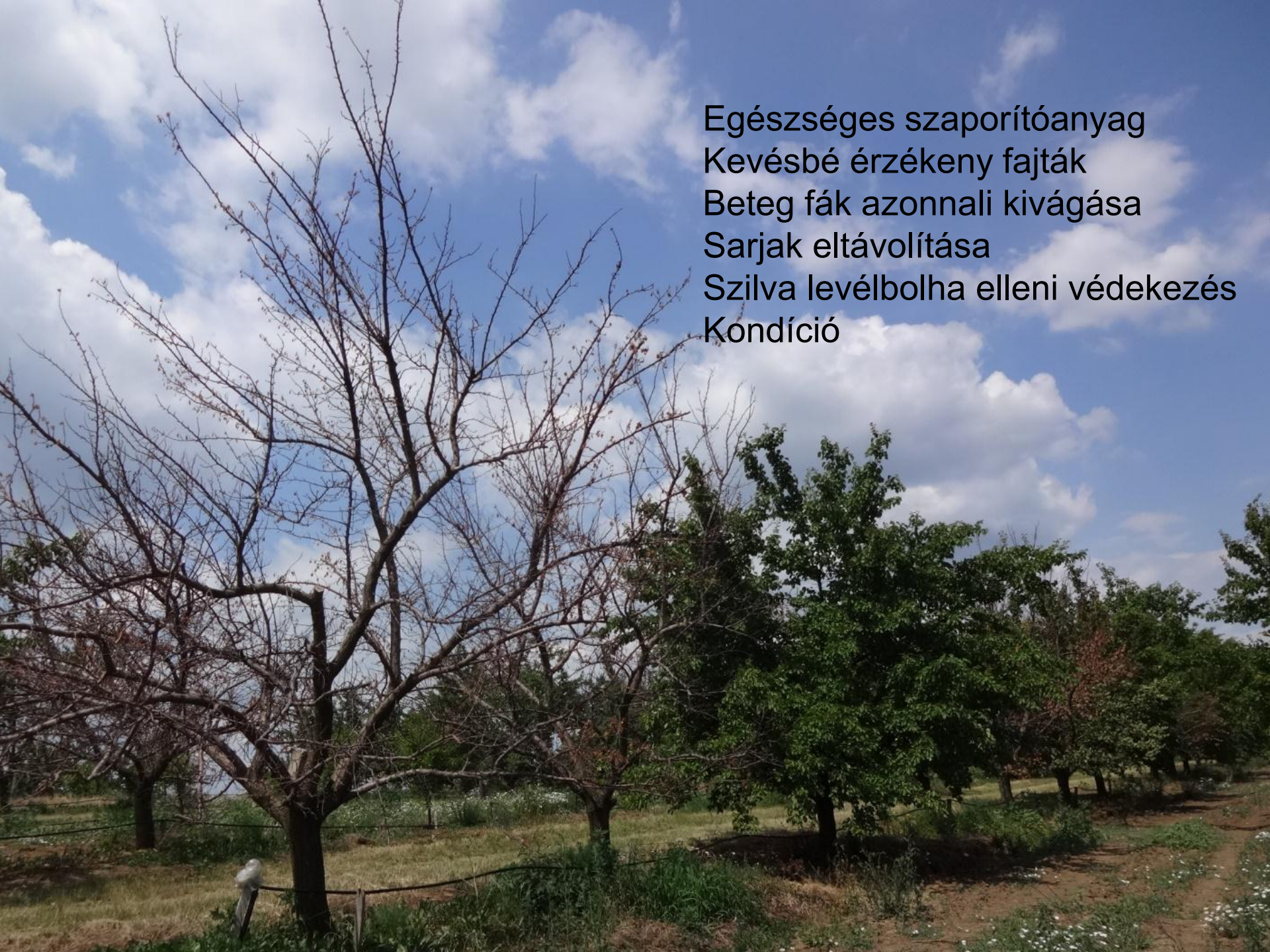


Kajszi fák pusztulása (%) öt ültetvényben Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 2015-ben



Mit tehetünk?



A photograph of a cherry orchard. In the foreground, a large, dark-barked tree with many bare, thin branches reaches upwards. To its right and in the background, several other trees are covered in dense green leaves. The ground is a mix of dry grass and green weeds. A thin wire fence runs across the lower part of the image. The sky is blue with scattered white clouds.

Egészséges szaporítóanyag
Kevésbé érzékeny fajták
Beteg fák azonnali kivágása
Sarjak eltávolítása
Szilva levélbolha elleni védekezés
Kondíció

Nagy termést és jó piacot !

