

# AZ ÖKOLÓGIAI SZEMLÉLET SZEREPE A SZILVA FAJTAHASZNÁLATBAN

**Surányi Dezső**  
történeti-ökológus, botanikus

Kecel, Szilvafórum 2017. aug. 3.

**A gyümölcsfajok és-fajták ökológiai igényei-**  
nek pontos ismerete nem a tudományoskodás  
megnyilvánulás. Az egyre növekvő táplálék-  
igény,a klímaváltozás, a fogyatkozó föld-  
tartalékok minőségbeli és földrajzi mozaikossá-  
gának a szükséglete. A „hagyományos” fajta  
**előállítás** módjai **azon alapultak**, hogy 1/  
Mindig a legjobb területen termeljünk 2/ A  
termesztői és fogyasztói elvárásokon alapuljon  
3/ Többnyire „száraz termesztésben” és a piac  
alárendeltségével kerültek a fajták hasznosítás-  
ra 4/ Viszonylag lassan és költségtakarékosan  
folyt a nemesítői munka.

Mára **megváltozott** a helyzet. 1/ Mindent a piaci igények diktálnak 2/ Gyors és olykor váratlan **fajtaváltások** jelentkeznek 3/ A társadalmi és piaci igények együttesen alakítják ki adott gyümölcsfaj státuszát 4/ A modern termesztési szemlélet fajta igényeiben el kíván szakadni a földrajzi adottságoktól: szuper sűrű ültetvények, törpésítő alanyok használata, magas terméshozamért öntözött körülmények, tetszetős és méreletes gyümölcsöt garantáló fajták, lehetőleg vírus-és betegség ellenálló növényanyag, a gyümölcs többféle hasznosítású és lehetőleg átmenetileg tárolható is legyen 5/ Számol ugyan a nemesítés magas költségeivel is, de bízunk a pályázatokban.

Mit tehet az a termeszto, aki szilvára epi a  
vállalkozását? 1/ Türelmetlenkedik: újabbnál  
újabb fajtaakat vár 2/ Szolidaritást remél a piactól  
3/ A szilva étkezési és társadalmi presztízisének  
növekedését is óhajtja. És megszületik a csuda:



Az **első, történelmi korszak** jellemzői a NÉBIH fajtajegyzékével illusztrálhatók: **1/ régi hazai fajták** **2/ újabb honosított fajták** **3/ kiskerti és bio-termesztésben pedig nosztalgiafajták**. Ha több száz fajtát az ELLENBERG – BORHIDI – SURÁNYI-féle relatív ökológiai és biológiai mérőszámokkal jellemzünk, kiderül, hogy e fajták megfelelnek-megfeleltek a régebbi követelményeknek, amikor a sharka vírus még nem jelentkezett és a szilva nem volt piaci versenyhátrányban.

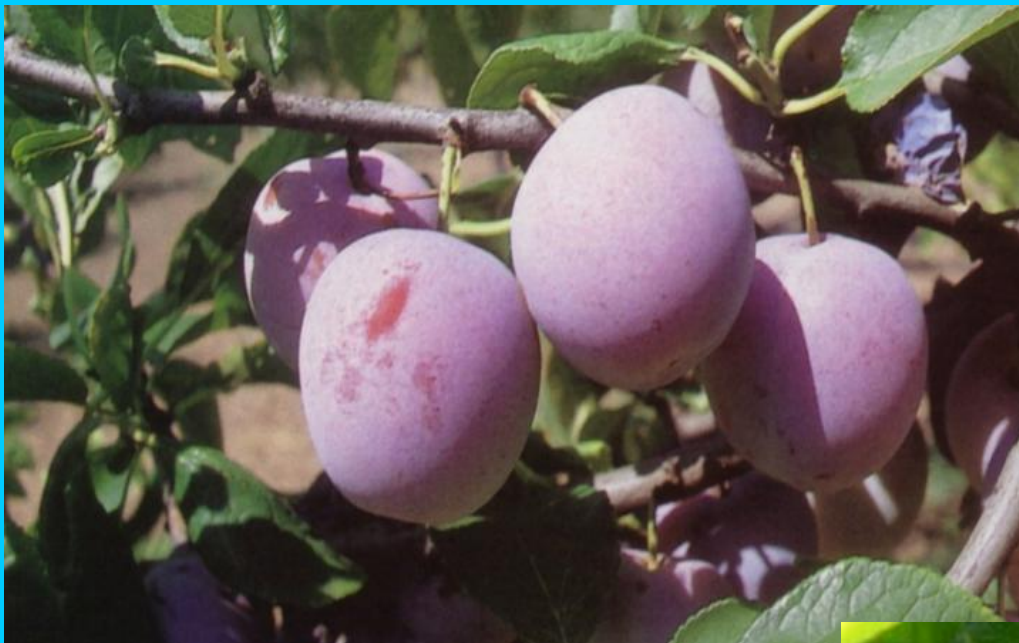
**TB:** Relatív hőigény számok  
**WB:** Relatív talajvíz, ill. talajnedvesség indikátor számok  
**RB:** Talajreakció relatív számai  
**NB:** Nitrogén-igény relatív értékszámai  
**LB:** Relatív fényigény indikátor számok  
**KB:** Éghajlati szélsőségek tűrésszámai  
**SB:** Sótűrő és –kedvelő növények értékszámai  
**OP:** Szabad megporzás  
**FR:** Fagytűrés  
**SS:** Sharka érzékenység  
**DR:** Betegség ellenállóság

## Sermina és Besztercei szilva





## Althann ringló és Zöld ringló



## Stanley-korszak („virágkor”, stagnálás), Besztercei szilva visszaesése





Čačak-i fajták előretörése, benne a Č.najbolja, majd Č lepotica korszaka



## Intermezzo: a japán szilvák (ökológiai és szaporítási problémákkal)





Új fajták keresése, mivel a hazai nemesítést **TÓTH Elek** és **saját működésünk** alatt **megfojtották**. Az illetékesek tagadása erre nem jó cáfolat... Így most újból, „arccal a külföld felé”: Szerbia és továbbá Németország ad majd reményteli fajtákat?

Érték	NÉBIH fajták		TOP fajták		Mirabella fajták	
	Átlag	CV, %	Átlag	CV, %	Átlag	CV, %
TB	5,88	9,9	5,60	9,6	5,59	13,9
WB	5,35	12,6	5,52	9,1	5,29	17,5
RB	5,33	9,8	5,44	6,7	5,38	30,5
NB	4,95	11,4	5,33	8,9	5,20	24,4
LB	5,49	9,2	5,52	9,2	5,63	17,5
KB	5,69	10,8	5,56	9,0	5,78	9,6
SB	0,03	113,0	0,00	0,0	0,00	0,0
OP	2,20	22,7	1,67	31,3	1,83	46,0
FR	1,67	35,6	1,51	33,1	1,48	42,2
SS	1,73	33,8	1,60	36,2	1,63	31,8
DR	1,93	32,3	1,73	31,9	1,57	43,2

## A honosításban szereplő fajták, illetve egyes szülői fajták

FAJTA	Szülői partmerek	
Herman	Czar x Ruth Gerstetter	RÖ
Juna	Katinka x Zwintschers Frühe	ÖT
Katinka	Ortenauer x Ruth Gerstetter	ÖT
Tegera	Ostenauer x Ruth Gerstetter	ÖT
Hanka	Hanita x Katinka	ÖT
Tipala	Tiroler Zuckerzwetschge x Opal	RÖ
Corola	Ostenauer x Ruth Gerstetter	ÖT
Čačanska lepatica	Wanghenheimi x Hauszwetsche	ÖT
Pozna plava	Čačanska najbolja szabad beporzásából	ÖT
Nada	Stanley x Skoliduš	ÖT
Azura	Hanita x Čačanska lepatica	ÖT
Topfive	Čačanska najbolja x Auerbacher	ÖT
Zlatka	Zolta butilkavidna x Large Sugar Prune	RÖ
Hanita	President x Auerbacher	ÖT
Auerbacher	Magonc Auerbachban	ÖT
Toptaste	Valor x Hauszwetsche	RÖ
Čačanska rodna	Stanley x Hauszwetsche	ÖT
Jofela	Jojo x Felsina	ÖT
Jojo	Ostenauer x Stanley	ÖT
Rheinhold	President x Severn Cross	RÖ
Haroma	(Ostenauer x Stanley) x Hanita	ÖT
Topper	Čačanska najboljix Auerbacher	ÖT
Hauszwetsche	Besztercei szilva (Požegača)	ÖT
Haganta	Čačanska najbolja x Valor	RÖ
Elena	Fellenberg x Stanley	ÖT
Tophit Plus	Čačanska najbolja x President	ÖT
Presenta	Ostenauer x President	RÖ
Topend Plus	Čačanska najbolja x Valor	ÖT



# AZ ÚJ FAJTÁK JELLEMZŐI (ÖSSZEFOGLALÁS)

1. **Ismert világfajták és néhány lokális fajta felhasználása**
2. **Döntően öntermékenyülő, vagy részben öntermékeny fajták**
3. **Szinte kizárólag kék szilvák**
4. **Bőtermők, 25-28 g feletti gyümölcsméret**
5. **Leginkább friss fogyasztásra valók, több ún. sütő fajta**
6. **Legalább sharka tolerancia jellemző rájuk**
7. **Közép és kései érésűek, bírják az átmenet tárolást**
8. **Feldolgozva főként befőttnek, vagy pálinkának valók**
9. **Koronájuk közepes sűrűségű, középerős metszést igényelnek**
10. **Általában nem hajlamosak alternanciára**
11. **Tetszetős, hamvas kék szín jellemző, magvaválók**
12. **A Baden-württembergi és Giesseni eredetű fajták különböznek**

# Honosítás alatti és kontroll fajták érési fenogramja

	júl. 1	júl. 2	júl. 3	júl. 4	aug. 1	aug. 2	aug. 3	aug. 4	szept. 1	szept. 2	szept. 3	szept. 4	okt. 1	Note
Herman	XXXX													RÖ
Juna	XX	XX												ÖT
Katinka		XX	XX											ÖT
Tegera			XX	XX										ÖT
Hanka				XXXX										ÖT
Tipala				XX	XX									RÖ
Corola				XX	XX									ÖT
C. leptica					XX	XX								ÖT
Pozna plava					XX	XX								ÖT
Azura						XX	XX							ÖT
Topfive						XX	XX							ÖT
Zlatka						XX	XX							RÖ
Hanita							XXXX							ÖT
Auerbacher							XX	XX						ÖT
Toptaste							XX	XX						RÖ
C. rodna								XXXX						ÖT
Jofela								XX	XX					ÖT
Jojo								XX	XX					ÖT
Rheinhold									XXXX					RÖ
Haroma										XXXX				ÖT
Topper										XXXX				ÖT
Hauszwetsche										XXXX				ÖT
Haganta											XXXX			RÖ
Elena												XXXX		ÖT
Tophit Plus												XXXX		ÖT
Presenta													XXXX	RÖ
Topend Plus													XXXX	ÖT

## Zlatka

**Növekedés:** középerős-erős

**Érése:** augusztus közepe-vége

**Gyümölcs:** különleges, gyümölcssei átlagosan 24 g-osak; héja és húsa egyaránt aranyló sárga; ezért kiváló többféle feldolgozásra, kompótnak is

**Termőképesség:** jól, kiegyenlítetten terem

**Rezisztencia:** sharka vírusra elleálló, mérsékelten érzékeny a Polystigmára és a rozsdabetegségekre



## Hanita

**Növekedés:** középerős-erős;  
első években alakító, később  
ritkító metszés

**Virágzás:** korán, öntermékenyülő

**Érési idő:** aug. közepétől szept.  
közepéig; hosszan fán tartható

**Gyümölcs:** nagy, közepesen  
kemény, illatos; gyümölcshús  
sárga, egyes években részben  
magvaváló. Kiváló ízű, finom  
savas

**Termőképesség:** korán termőre  
fordul, rendszeresen és bőven  
terem

**Rezisztencia:** betegségekre  
kevésbé érzékeny, sharka  
toleráns





## Toptaste

**Növekedés:** középerős,  
felfelé törő ágakkal

**Virágzási idő:** középkései,  
idegenporzás ajánlott.

**Érésidő:** aug. közepétől-szept  
közepéig, hosszan fán tartható

**Gyümölcse:** hamvaskék,  
kissé megnyúlt, húsu sárga,  
bőlevű; magvaváló, jó ízű

**Termőképesség:** korán  
termőre fordul

**Rezisztencia:** sharka  
toleráns, kevésbé érzékeny  
betegségekre



## Jofela

**Növekedés:** középerős

**Virágzás:** közép időben,  
öntermékenyülő

**Érési idő:** szeptemberben (mint  
a Besztercei szilva); egyöntetű  
érés, hosszan fán tartható

**Gyümölcs:** középnagy, hosszú-  
kás; aranysárga húsu, jól  
magvaváló; kiváló édes- savas

**Termőképesség:** korán  
rendszeresen és bőven terem

**Rezisztencia:** sharka  
rezisztens, betegségeknek  
ellenálló



## Hanka

**Növekedés:** középerős,  
könnyen alakítható koronája

**Virágzás:** középkorai,  
öntermékenyülő, de jó porzói:  
Katinka, Presenta, Č. leptica

**Érés idő:** július vége

**Gyümölcse:** középnagy, kék,  
magvaváló, húsa szilárd,  
bőlevű; kiváló ízű, harmonikus  
sav/cukor arány

**Termőképesség:** nagyon  
korán termőre fordul, már a  
telepítés évében és bőven  
terem.

**Rezisztencia:** közepes szarka  
tolerancia





## Haroma

**Növekedés:** középerős, felfelé törő ágrendszerrel

**Virágzási idő:** középkései, idegenporzás igényel

**Érés idő:** augusztus közepe-szept. közepe, hosszan fán tartható.

**Gyümölcs:** középnagy, kék, kissé megnyúlt; sárga húsú, bőlevű; magvaváló, jó ízű

**Termőképesség:** korán termőre fordul

**Rezisztencia:** sharka toleráns, kissé érzékeny betegségekre





## Topper

**Növekedés:** gyenge

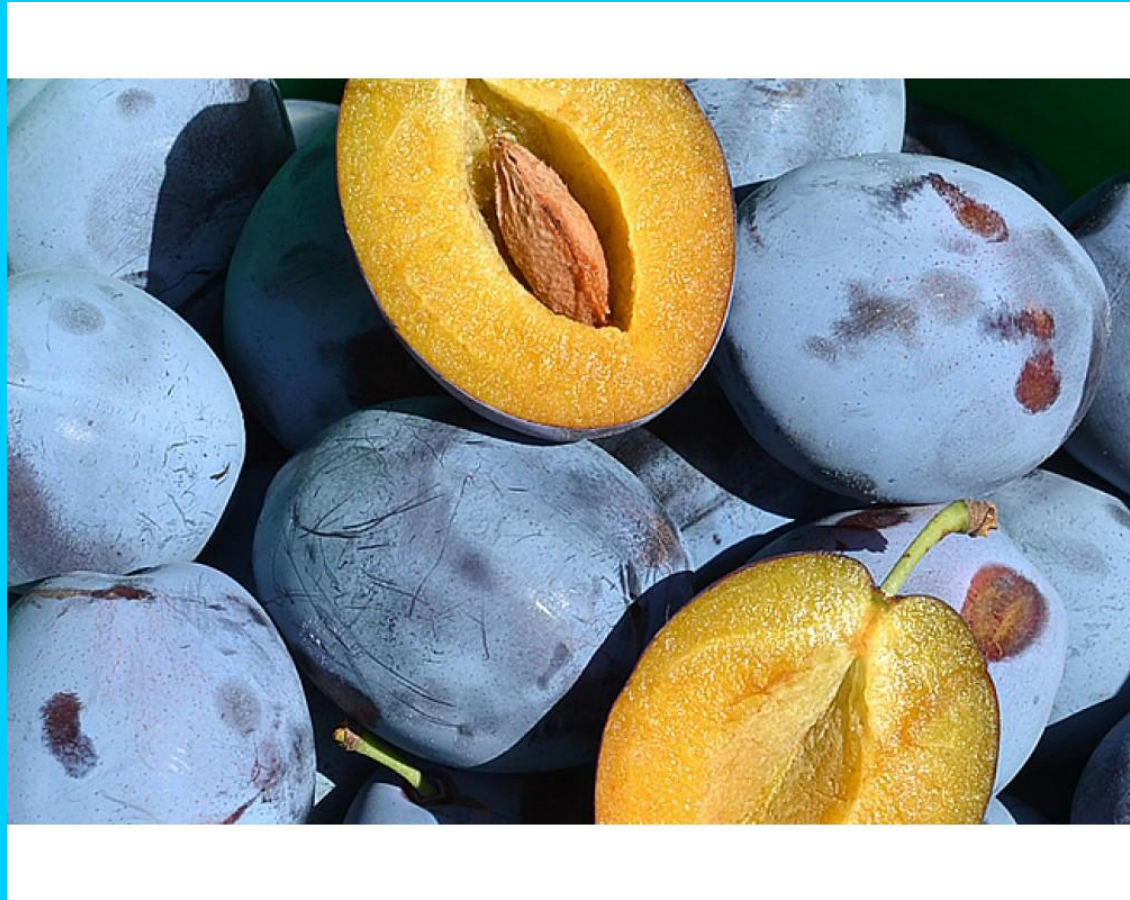
**Virágzás:** középkései, bírja a fagyot és esőt, öntermékleny,

**Érés idő:** kései, Besztercei szilva után

**Gyümölcse:** középnagy-nagy, kék, kellemesen illatos

**Termőképesség:** korán és kiegyenlítetten kezd teremni

**Rezisztencia:** levél gombabetegségeknek ellenáll; gyümölcse moníliaira kissé érzékeny, sharka-toleráns



## Tophit

**Növekedés:** középerős-erős, bármilyen korona megfelelő

**Virágzás:** középkorai, részben öntermékeny, esőre nem érzékeny; megporzói Haroma, Presenta, Topper

**Érés idő:** szeptemberben, President után

**Gyümölcs:** nagyon nagy, tojás formájú; leveses, kemény, sárga húsu, jmagvaváló; kellemes ízű, édes-savas

**Termőképesség:** korán termőre fordul, rendszeresen és bőven terem.

**Rezisztencia:** sharka toleráns



## Presenta

**Növekedés:** középerős, laza koronájú, csüngő termőgalylyakkal

**Virágzás:** korai-középkorai; öntermékenyülő

**Érés idő:** nagyon kései, szeptember-október (Elena után)

**Gyümölcs:** középnagy, illatos, ropogós hújú; jól magvaváló; íze a Besztercei szilváéhoz hasonló

**Termőképesség:** korán termőre fordul, rendszeresen és bőven terem, ritkítás kell

**Rezisztencia:** sharka ellenálló, szállítást jól bírja



# MI VÁRHATÓ AZ ÚJ FAJTÁKTÓL?

1. **A termesztés modernizálódása: alany, fitotechnika**
2. Magasabb termésátlagok, minőségi és piacos gyümölcs
3. Öntözés szükségessége
4. **Szilva piac befolyásolása termelői összefogással**
5. Hatékony vírus-és baktérium betegség elleni küzdelem
6. Remélhetően majd 5-6 fajta megmarad a köztermesztésben
7. **Elősegítik a tradicionális termesztői körzetek megújulása**
8. Megteremtik az ökológiai szemléletű szilvatermesztést
9. Segítik a szilva társadalmi és piaci presztízsének növelését
10. **Megteremtik a valóban gazdaságos szilvatermesztést**
11. A fajták legtöbbje másként viselkedhet, mint az a fajta-ismertetőkből
12. A régi termelői szokás feltámad: egyedszeleció végzése



És jönnek az új fajták, nagy reményekkel és nagy csalódásokkal...



**KÖSZÖNÖM A FIGYELMÜKET!**