



FAGYVÉDELMI KISOKOS



Tisztelt gyümölcstermesztő - kertész kolléga!

Tapasztalatból tudjuk, hogy egy gyümölcsfa virág a virágzás „első fehér” vagy „első rózsaszín” fázisában megsérül, ha a hőmérséklet 0°C fok alá esik több mint 30 percen keresztül.

A sérülés kockázata nem mennyiségi kockázat, hanem inkább minőségi (sérült gyümölcs / fagy-gyűrűk / kisebb gyümölcsök). Bármely későbbi virágzási fázisban, pl. „teljes virágzás”, a mennyiségi veszteség is nagyon magasra válik azzal a veszéllyel együtt, hogy a teljes termés is odaveszhet.

Ezt a kis segédletet azért készítettük, hogy meg lehessen becsülni a fagy várható kártételét, és gazdaságosan, biztonsággal fel lehessen készülni annak kivédésére.

A képek jól szemléltetik a virág érzékenységét, és az alattuk található hőértékek segítik a döntést a védekezés elindítására.

Ezek az adatok az Auditker által javasolt propán gáz üzemű fagymentesítő gépek alkalmazására vonatkoznak.

A megadott hőmérsékleti adatok a levegő páratartalmával korrigált nedves hőmérsékletek, amelyek a legritkább esetben egyeznek meg a szokásos hőmérőkkel mért adatokkal.

Különösen nem azonosak a kerteken kívül mértékekkel.

A hőmérséklet és a páratartalom összefüggéseit a mellékelt táblázat szerint jól lehet hasznosítani!

Remélem, ennek a kiadványnak használatával tudjuk segíteni a fagykarak elleni sikeres védekezését!

Kis Pál, gyümölcstermelő

ŐSZIBARACK

Jelmagyarázat:

R - Riasztási érték °C -ban
V - Védekezés kezdete °C -ban

ŐSZIBARACK				
	R:-6 V:-6.5	DUZZADT RÜGY	R:-6 V:-6.5	R:-4 V:-4.5
				
R:+0.4 V:+0.3	RÓZSASZÍN BIMBO	VIRÁGZÁS ELSŐ HARMAD	TELJES VIRÁGZÁS	ELVIRÁGZOTT

KAJSZI

R:-6
V:-6.5



DUZZADT
RÜGY

R:-6
V:-6.5



ELKÜLÖNÜLT
RÜGYVEG

R:-3
V:-3.5



PIROS
BIMBÓ

R:+0.4
V:+0.3



FEHÉR
BIMBÓ

R:+0.6
V:+0.5



VIRÁGZÁS
ELSŐ HARMAD

R:+0.6
V:+0.5



TELJES
VIRÁGZÁS

R:+0.6
V:+0.5



ELVIRÁGZOTT

R:+0.6
V:+0.5



ZÖLD
GYÜMÖLCS

ÁLMA

R:-6
V:-6.5



EZÜST
BIMBÓ

R:-6
V:-6.5



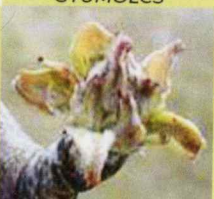
ZÖLD
BIMBÓ

R:-5
V:-5.5



DUZZADT
ZÖLD BIMBÓ

R:-3
V:-3.5



ZÁRT
FÜRT

R:+0.4
V:+0.3



ELSŐ
RÓZSASZÍN

R:+0.6
V:+0.5



TELJES
RÓZSASZÍN

R:+0.6
V:+0.5



VIRÁGZÁS
ELSŐ HARMAD

R:+0.6
V:+0.5



TELJES
VIRÁGZÁS

R:+0.6
V:+0.5



ELVIRÁGZOTT

KÖRTE

R:-6
V:-6.5



ELVÁLASZTOTT
RÜGYPIKELYEK

R:-6
V:-6.5



MEGNYÍLT
BIMBÓ 1.

R:-5
V:-5.5



MEGNYÍLT
BIMBÓ 2.

R:-3
V:-3.5



ZÁRT
FÜRT

R:+0.4
V:+0.3



ELSŐ FEHÉR
BIMBÓ

R:+0.6
V:+0.5



VIRÁGZÁS
ELSŐ HARMAD

R:+0.6
V:+0.5



TELJES
VIRÁGZÁS

R:+0.6
V:+0.5



ELVIRÁGZOTT

SZILVA

R:-6
V:-6.5



DUZZADT
RÜGY

R:-6
V:-6.5



FEHÉR
BIMBÓ

R:-4
V:-4.5



ZÖLD
BIMBÓ

R:-3
V:-3.5



ZÁRT
FÜRT

R:+0.4
V:+0.3



ELSŐ FEHÉR
BIMBÓ

R:+0.6
V:+0.5



VIRÁGZÁS
ELSŐ HARMAD

R:+0.6
V:+0.5



TELJES
VIRÁGZÁS

R:+0.6
V:+0.5



ELVIRÁGZOTT

CSERESZNYE

R:-6
V:-6.5



DUZZADT
RÜGY

R:-6
V:-6.5



OLDALT ZÖLD
BIMBO

R:-4
V:-4.5



ZÖLD
RÜGYVÉG

R:-3
V:-3.5



ZÁRT
FÜRTÖK

R:+0.4
V:+0.3



NYITOTT
FÜRTÖK

R:+0.6
V:+0.5



FEHÉR
BIMBO

R:+0.6
V:+0.5



VIRÁGZÁS
ELSŐ HARMAD

R:+0.6
V:+0.5



TELJES
VIRÁGZÁS

MEGGY

R:-6
V:-6.5



DUZZADT
RÜGY

R:-6
V:-6.5



OLDALT ZÖLD
BIMBO

R:-4
V:-4.5



ZÖLD
RÜGYVÉG

R:-3
V:-3.5



ZÁRT
FÜRTÖK

R: 0
V:-0.5



NYITOTT
FÜRTÖK

R:+0.4
V:+0.3



FEHÉR
BIMBO

R:+0.6
V:+0.5



VIRÁGZÁS
ELSŐ HARMAD

R:+0.6
V:+0.5



TELJES
VIRÁGZÁS

R:+0.6
V:+0.5



ELVIRÁGZOTT

SZÁRAZ ÉS NEDVES HŐMÉRSÉKLET KÖZÖTTI KÜLÖNBSEÉG °C -BAN

PÁRATARTALOM %	SZ RV	-5	-4.5	-4	-3.5	-3	-2.5	-2	-1.5	-1	-0.5	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
	100	-5	-4.5	-4	-3.5	-3	-2.5	-2	-1.5	-1	-0.5	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
	95	-5.2	-4.7	-4.2	-3.7	-3.2	-2.7	-2.3	-1.8	-1.3	-0.8	-0.3	0.2	0.7	1.2	1.7	2.2	2.7	3.2	3.7
	90	-5.4	-4.9	-4.5	-4	-3.5	-3	-2.5	-2	-1.5	-1	-0.6	-0.1	0.4	0.9	1.4	1.9	2.4	2.8	3.3
	85	-5.7	-5.2	-4.7	-4.2	-3.7	-3.2	-2.8	-2.3	-1.8	-1.3	-0.8	-0.5	0.1	0.6	1.1	1.6	2	2.5	3
	80	-5.9	-5.4	-4.9	-4.4	-4	-3.5	-3	-2.5	-2.1	-1.6	-1.1	-0.6	-0.2	0.3	0.8	1.2	1.7	2.2	2.7
	75	-6.1	-5.6	-5.1	-4.7	-4.2	-3.7	-3.3	-2.8	-2.3	-1.9	-1.4	-0.9	-0.5	0	0.5	0.9	1.4	1.9	2.3
	70	-6.3	-5.8	-5.4	-4.9	-4.5	-4	-3.5	-3.1	-2.6	-2.2	-1.7	-1.2	-0.8	-0.3	0.1	0.6	1.1	1.5	2
	65	-6.5	-6.2	-5.6	-5.2	-4.7	-4.2	-3.8	-3.3	-2.9	-2.4	-2	-1.5	-1.1	-0.6	-0.2	0.3	0.7	1.2	1.6
	60	-6.7	-6.3	-5.9	-5.4	-4.9	-4.5	-4.1	-3.6	-3.2	-2.7	-2.3	-1.8	-1.4	-0.9	-0.5	0	0.4	0.8	1.3
	55	-7	-6.5	-6.1	-5.6	-5.2	-4.8	-4.3	-3.9	-3.4	-3	-2.6	-2.1	-1.7	-1.2	-0.8	-0.4	0.1	0.5	0.9
	50	-7.2	-6.8	-6.3	-5.9	-5.5	-5	-4.6	-4.2	-3.7	-3.3	-2.9	-2.4	-2	-1.6	-1.1	-0.7	-0.3	0.1	0.6