

Seznam tabulek v příloze

Tabulka 1: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu kyseliny jablečné broskví odrůdy Redhaven v průběhu zrání plodů.

Tabulka 2: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu titrovatelných kyselin broskví odrůdy Redhaven v průběhu zrání plodů.

Tabulka 3: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny broskví odrůdy Redhaven v průběhu zrání plodů.

Tabulka 4: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu kyseliny askorbové broskví odrůdy Redhaven v průběhu zrání plodů.

Tabulka 5: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu kyseliny citronové broskví odrůdy Redhaven v průběhu zrání plodů.

Tabulka 6: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti slupky broskví odrůdy Redhaven v průběhu zrání plodů.

Tabulka 7: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu celkových polyfenolů broskví odrůdy Redhaven v průběhu zrání plodů.

Tabulka 8: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné rajčat odrůdy Dagmar v průběhu zrání plodů.

Tabulka 9: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu titrovatelných kyselin rajčat odrůdy Dagmar v průběhu zrání plodů.

Tabulka 10: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu rozpustné sušiny rajčat odrůdy Dagmar v průběhu zrání plodů.

Tabulka 11: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny askorbové rajčat odrůdy Dagmar v průběhu zrání plodů.

Tabulka 12: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny citronové rajčat odrůdy Dagmar v průběhu zrání plodů.

Tabulka 13: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti slupky rajčat odrůdy Dagmar v průběhu zrání plodů.

Tabulka 14: Statisticky významné rozdíly v hodnotách celkových polyfenolů rajčat odrůdy Dagmar v průběhu zrání plodů.

Tabulka 15: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné odrůdy Rubinola v průběhu zrání plodů.

Tabulka 16: Statisticky významné rozdíly v hodnotách titrovatelných kyselin odrůdy Rubinola v průběhu zrání plodů.

Tabulka 17: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny odrůdy Rubinola v průběhu zrání plodů.

Tabulka 18: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny askorbové odrůdy Rubinola v průběhu zrání plodů.

Tabulka 19: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny citronové odrůdy Rubinola v průběhu zrání plodů.

Tabulka 20: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti slupky odrůdy Rubinola v průběhu zrání plodů.

Tabulka 21: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti dužniny odrůdy Rubinola v průběhu zrání plodů.

Tabulka 22: Statisticky významné rozdíly v hodnotách celkových polyfenolů odrůdy Rubinola v průběhu zrání plodů.

Tabulka 23: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné odrůdy Dagmar v průběhu skladování plodů.

Tabulka 24: Statisticky významné rozdíly v hodnotách titrovatelných kyselin odrůdy Dagmar v průběhu skladování plodů.

Tabulka 25: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny odrůdy Dagmar v průběhu skladování plodů.

Tabulka 26: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny askorbové odrůdy Dagmar v průběhu skladování plodů.

Tabulka 27: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny citronové odrůdy Dagmar v průběhu skladování plodů.

Tabulka 28: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti slupky odrůdy Dagmar v průběhu skladování plodů.

Tabulka 29: Statisticky významné rozdíly v hodnotách celkových polyfenolů odrůdy Dagmar v průběhu skladování plodů.

Tabulka 30: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné odrůdy Fairhaven v průběhu skladování plodů.

Tabulka 31: Statisticky významné rozdíly v hodnotách titrovatelných kyselin odrůdy Fairhaven v průběhu skladování plodů.

Tabulka 32: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny odrůdy Fairhaven v průběhu skladování plodů.

Tabulka 33: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny citronové odrůdy Fairhaven v průběhu skladování plodů.

Tabulka 34: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny askorbové odrůdy Fairhaven v průběhu skladování plodů.

Tabulka 35: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné odrůdy Redhaven v průběhu skladování plodů.

Tabulka 36: Statisticky významné rozdíly v hodnotách titrovatelných kyselin odrůdy Redhaven v průběhu skladování plodů.

Tabulka 37: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny odrůdy Redhaven v průběhu skladování plodů.

Tabulka 38: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny citronové odrůdy Redhaven v průběhu skladování plodů.

Tabulka 39: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu kyseliny askorbové odrůdy Redhaven v průběhu skladování plodů.

Tabulka 40: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tabulka 41: Statisticky významné rozdíly v hodnotách titrovatelných kyselin odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tabulka 42: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tabulka 43: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu kyseliny askorbové odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tabulka 44: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti slupky odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tabulka 45: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti dužniny odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tabulka 46: Statisticky významné rozdíly v hodnotách celkových polyfenolů odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tabulka 47: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné odrůdy Desert v průběhu skladování plodů.

Tabulka 48: Statisticky významné rozdíly v hodnotách titrovatelných kyselin odrůdy Desert v průběhu skladování plodů.

Tabulka 49: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny odrůdy Desert v průběhu skladování plodů.

Tabulka 50: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny askorbové odrůdy Desert v průběhu skladování plodů.

Tabulka 51: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti slupky odrůdy Desert v průběhu skladování plodů.

Tabulka 52: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti dužniny odrůdy Desert v průběhu skladování plodů.

Tabulka 53: Statisticky významné rozdíly v hodnotách celkových polyfenolů odrůdy Desert v průběhu skladování plodů.

Tabulka 54: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné odrůdy Rubinola v průběhu skladování plodů.

Tabulka 55: Statisticky významné rozdíly v hodnotách titrovatelných kyselin odrůdy Rubinola v průběhu skladování plodů.

Tabulka 56: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny odrůdy Rubinola v průběhu skladování plodů.

Tabulka 57: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny askorbové odrůdy Rubinola v průběhu skladování plodů.

Tabulka 58: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti slupky odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tabulka 59: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti dužniny odrůdy Rubinola v průběhu skladování plodů.

Tabulka 60: Statisticky významné rozdíly v hodnotách celkových polyfenolů odrůdy Rubinola v průběhu skladování plodů.

Statistické vyhodnocení plodů broskví v průběhu zrání

Tabulka 1: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu kyseliny jablečné broskví odrůdy Redhaven v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina jablečná. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = 3636E2, sv = 64.000				
Termín	Kyselina jablečná [g.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	N
T01	5.1 ± 0.2		****	10
T02	5.0 ± 0.3		****	10
T03	3.5 ± 0.1	****		10
T04	3.0 ± 0.2	****		10
T05	2.9 ± 0.2	****		10
T06	2.4 ± 0.4	****		10

Pozn.: hvězdy v jednotlivých sloupcích znázorňují statisticky významné rozdíly mezi hodnotami

Tabulka 2: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu titrovatelných kyselin broskví odrůdy Redhaven v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Titrovatelné kyseliny. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .00003, sv = 64.000					
Termín	Titrovatelné kyseliny [%] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	N
T01	0.70 ± 0.056			****	10
T02	0.64 ± 0.037			****	10
T03	0.54 ± 0.022		****		10
T04	0.51 ± 0.020	****	****		10
T05	0.50 ± 0.029	****	****		10
T06	0.40 ± 0.015	****			10

Tabulka 3: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny broskví odrůdy Redhaven v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Rozpustná sušina. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = .00018, sv = 64.000					
Termín	Rozpustná sušina [°Bx] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	N
T01	9.85 ± 0.23		****		10
T02	10.36 ± 0.22	****	****		10
T03	10.85 ± 0.33	****			10
T04	10.95 ± 0.16	****			10
T05	11.48 ± 0.27	****		****	10
T06	11.97 ± 0.16			****	10

Tabulka 4: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu kyseliny askorbové broskví odrůdy Redhaven v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina askorbová. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = 327.59, sv = 64.000					
Termín	Kyselina askorbová [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	N
T01	134.90±6.50			****	10
T02	133.44±9.80	****	****	****	10
T03	128.29±3.90		****	****	10
T04	126.81±8.50	****	****	****	10
T05	110.80±4.40	****	****		10
T06	107.71±3.20	****			10

Tabulka 5: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu kyseliny citronové broskví odrůdy Redhaven v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina citronová. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = 25894., sv = 64.000							
Termín	Kyselina citronová [g.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	N
T01	2.96±0.05					****	10
T02	2.71±0.05				****		10
T03	2.21±0.03		****				10
T04	2.04±0.04	****	****				10
T05	1.91±0.06	****					10
T06	1.68±0.05			****			10

Tabulka 6: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti slupky broskví odrůdy Redhaven v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Pevnost slupky. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = .03261, sv = 64.000						
Termín	Pevnost slupky [MPa] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	N
T01	1.40±0.10				****	10
T02	0.91±0.01			****		10
T03	0.56±0.05		****			10
T04	0.36±0.08	****	****			10
T05	0.23±0.09	****				10
T06	0.18±0.08	****				10

Tabulka 7: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu celkových polyfenolů broskví odrůdy Redhaven v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Polyfenoly. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = 25230., sv = 64.000				
Termín	Polyfenoly [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	N
T01	607.4±24	****		10
T02	651.9±34	****		10
T03	818.9±75		****	10
T04	933.1±59		****	10
T05	964.1±67		****	10
T06	546.1±45	****		10

Statistické vyhodnocení plodů rajčat v průběhu zrání

Tabulka 8: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné rajčat odrůdy Dagmar v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina jablečná. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = 4122.1, sv = 82.000						
Termín	Kyselina jablečná [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	N
T01	650±40				****	10
T02	342±28			****		10
T03	311±22		****	****		10
T04	267±11	****	****	****		10
T05	234±13	****	****			10
T06	222±10	****	****			10
T07	210±15	****				10
T08	209±11	****				10
T09	210±13	****	****			10
T10	205±10	****				10

Tabulka 9: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu titrovatelných kyselin rajčat odrůdy Dagmar v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Titrovatelné kyseliny. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .00001, sv = 82.000							
Termín	Titrovatelné kyseliny [%] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	N
T01	0.44±0.008					****	10
T02	0.33±0.006			****		****	10
T03	0.30±0.007		****	****			10
T04	0.30±0.004	****	****	****			10
T05	0.29±0.009	****	****	****			10
T06	0.30±0,010	****	****				10
T07	0.29±0,013	****	****				10
T08	0.28±0,012	****	****				10
T09	0.28±0,012	****			****		10
T10	0.26±0,010				****		10

Tabulka 10: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu rozpustné sušiny rajčat odrůdy Dagmar v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Rozpustná sušina. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .00003, sv = 82.000									
Termín	Rozpustná sušina [°Bx] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	6	7	N
T01	4.3±0.07	****							10
T02	4.3±0.07	****							10
T03	4.4±0.05	****							10
T04	4.5±0.07	****	****						10
T05	4.7±0.07		****	****					10
T06	4.9±0.07			****	****				10
T07	5.2±0.06				****	****			10
T08	5.5±0.10					****	****		10
T09	5.7±0.07						****	****	10
T10	6.0±0.11							****	10

Tabulka 11: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny askorbové rajčat odrůdy Dagmar v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina askorbová. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = 1973.9, sv = 82.000					
Termín	Kyselina askorbová [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	N
T01	160±21		****		10
T02	205±10	****	****		10
T03	257±15	****	****		10
T04	280±10	****			10
T05	289±11	****			10
T06	267±12	****	****		10
T07	272±12	****			10
T08	273±11	****			10
T09	375±15			****	10
T10	390±28			****	10

Tabulka 12: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny citronové rajčat odrůdy Dagmar v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina citronová. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. $PC = 2210E2$, $sv = 82.000$						
Termín	Kyselina citronová [$g \cdot kg^{-1}$] Průměrné hodnoty \pm směrodatná chyba	1	2	3	4	N
T01	4.9 \pm 0.12	****				10
T02	3.9 \pm 0.12	****				10
T03	3.5 \pm 0.25	****				10
T04	3.4 \pm 0.15	****			****	10
T05	3.3 \pm 0.11	****	****		****	10
T06	3.1 \pm 0.15	****	****		****	10
T07	3.0 \pm 0.12		****	****	****	10
T08	2.8 \pm 0.07		****	****		10
T09	2.8 \pm 0.01		****	****		10
T10	2.6 \pm 0.05			****		10

Tabulka 13: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti slupky rajčat odrůdy Dagmar v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Pevnost slupky. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. $PC = .01351$, $sv = 82.000$								
Termín	Pevnost slupky [MPa] Průměrné hodnoty \pm směrodatná chyba	1	2	3	4	5	6	N
T01	1.39 \pm 0.04						****	10
T02	1.01 \pm 0.07					****		10
T03	0.86 \pm 0.03		****			****		10
T04	0.82 \pm 0.02	****	****			****		10
T05	0.76 \pm 0.03	****	****					10
T06	0.75 \pm 0.03	****	****	****				10
T07	0.70 \pm 0.02	****	****	****				10
T08	0.66 \pm 0.02	****		****	****			10
T09	0.53 \pm 0.02			****	****			10
T10	0.50 \pm 0.01				****			10

Tabulka 14: Statisticky významné rozdíly v hodnotách celkových polyfenolů rajčat odrůdy Dagmar v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Polyfenoly. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = 1893.3, sv = 82.000					
Termín	Polyfenoly [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	N
T01	310±20			****	10
T02	426±15			****	10
T03	605±11	****			10
T04	621±20	****			10
T05	628±15	****			10
T06	636±10	****	****		10
T07	630±15	****	****		10
T08	629±20	****			10
T09	700±16	****	****		10
T10	795±35		****		10

Statistické vyhodnocení plodů jablek v průběhu zrání

Tabulka 15: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné odrůdy Rubinola v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina jablečná. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = 1253E2, sv = 108.00								
Termín	Kyselina jablečná [g.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	6	N
T01	3.1±0.05			****				12
T02	3.0±0.25		****	****				10
T03	2.8±0.15	****	****	****				12
T04	2.8±0.09	****	****	****				12
T05	2.7±0.08	****	****	****				11
T06	2.7±0.06	****	****	****				12
T07	2.5±0.08	****	****				****	12
T08	2.3±0.18	****				****	****	10
T09	2.1±0.15				****	****	****	12
T10	1.9±0.06				****	****		12
T11	1.8±0.05				****	****		11
T12	1.7±0.04				****			12

Tabulka 16: Statisticky významné rozdíly v hodnotách titrovatelných kyselin odrůdy Rubinola v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Titrovatelné kyseliny. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .00001, sv = 108.00								
Termín	Titrovatelné kyseliny [%] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	6	N
T01	0.489±0.016			****				12
T02	0.453±0.015		****	****				10
T03	0.453±0.015		****	****				12
T04	0.432±0.022		****	****			****	12
T05	0.377±0.013					****	****	11
T06	0.400±0.016		****			****	****	12
T07	0.358±0.013				****	****		12
T08	0.300±0.011	****			****			10
T09	0.300±0.011	****			****			12
T10	0.269±0.011	****						12
T11	0.269±0.008	****						11
T12	0.264±0.018	****						12

Tabulka 17: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny odrůdy Rubinola v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Rozpustná sušina. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .00008, sv = 108.00							
Termín	Rozpustná sušina [°Bx] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	N
T01	11.8±0.32		****				12
T02	12.1±0.21	****	****				10
T03	12.2±0.24	****	****				12
T04	12.4±0.15	****	****	****			12
T05	12.5±0.19	****	****	****			11
T07	12.7±0.16	****	****	****	****		12
T06	12.7±0.18	****	****	****	****		12
T09	13.0±0.11	****		****	****	****	10
T08	13.0±0.11	****		****	****	****	12
T10	13.3±0.10			****	****	****	12
T11	13.5±0.18				****	****	11
T12	13.7±0.20					****	12

Tabulka 18: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny askorbové odrůdy Rubinola v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina askorbová. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = 132.32, sv = 108.00							
Termín	Kyselina askorbová [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	N
T01	76.5±4.40	****					12
T02	78.3±1.30	****	****				10
T03	79.5±4.50	****	****	****			12
T04	79.5±4.50	****	****	****			12
T05	82.5±1.10	****	****	****	****		11
T06	85.3±3.20	****	****	****	****	****	12
T07	87.2±2.70	****	****	****	****	****	12
T08	95.1±2.10		****	****	****	****	10
T09	96.5±1.60			****	****	****	12
T10	97.6±7.10				****	****	12
T11	99.6±4.40				****	****	11
T12	100.6±1.50					****	12

Tabulka 21: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti dužniny odrůdy Rubinola v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Pevnost dužniny. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .00236, sv = 108.00											
Termín	Pevnost dužniny [MPa] Průměrné hodnoty ± sm. chyba	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N
T01	0.77±0.013						****				12
T02	0.77±0.016						****				10
T03	0.72±0.012					****	****				12
T04	0.69±0.011				****	****					12
T05	0.68±0.013			****	****	****					11
T06	0.65±0.022		****	****	****						12
T07	0.61±0.014	****	****	****							12
T08	0.60±0.010	****	****								10
T09	0.57±0.016	****							****		12
T10	0.51±0.012							****	****		12
T11	0.45±0.024							****			11
T12	0.36±0.016									****	12

Tabulka 22: Statisticky významné rozdíly v hodnotách celkových polyfenolů odrůdy Rubinola v průběhu zrání plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Polyfenoly. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = 9767.2, sv = 108.00								
Termín	Polyfenoly [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	6	N
T01	1207.1±33					****		12
T02	1203.9±31					****		10
T03	1170.8±39					****	****	12
T04	1053.4±23				****		****	12
T05	942.9±41			****	****			11
T06	913.9±34			****	****			12
T07	828.4±44		****	****				12
T08	723.9±27	****	****					10
T09	687.6±20	****	****					12
T10	676.6±42	****						12
T11	659.2±13	****						11
T12	656.9±15	****						12

Statistické vyhodnocení plodů rajčat v průběhu skladování

Tabulka 23: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné odrůdy Dagmar v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina jablečná. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = 3613.8, sv = 169.00					
Dny skladování	Kyselina jablečná [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	N
0	460.9±22	****			25
4	450.2±13	****			25
8	430.7±11	****	****		25
12	421.9±16	****	****	****	25
16	402.7±20	****	****	****	25
20	393.7±11	****	****	****	25
24	382.6±13		****	****	25
28	378.9±10			****	25
32	375.1±11	****			25

Tabulka 24: Statisticky významné rozdíly v hodnotách titrovatelných kyselin odrůdy Dagmar v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Titrovatelné kyseliny . Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .00001, sv = 169.00				
Dny skladování	Titrovatelné kyseliny [%] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	N
0	0.369±0,0077		****	25
4	0.388±0,0063	****	****	25
8	0.391±0,0078	****	****	25
12	0.393±0,0053	****	****	25
16	0.396±0,0094	****	****	25
20	0.406±0,0095	****		25
24	0.406±0,0095	****		25
28	0.410±0,0075	****		25
32	0.412±0,0081	****		25

Tabulka 25: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny odrůdy Dagmar v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Rozpustná sušina. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PC = .00006, sv = 169.00					
Dny skladování	Rozpustná sušina [°Bx] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	N
0	5.5±0.075	****	****	****	25
4	5.4±0.069		****		25
8	5.5±0.058		****	****	25
12	5.6±0.077	****	****	****	25
16	5.6±0.077	****	****	****	25
20	5.8±0.091	****			25
24	5.8±0.095	****			25
28	5.8±0.090	****		****	25
32	5.8±0.071	****			25

Tabulka 26: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny askorbové odrůdy Dagmar v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina askorbová. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PC = 360.85, sv = 169.00				
Dny skladování	Kyselina askorbová [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	N
0	321±1.5	****		25
4	321±1.6	****		25
8	320±5.0	****		25
12	317±6.2	****		25
16	306±5.6	****	****	25
20	293±3.3		****	25
24	290±1.9		****	25
28	289±1.6		****	25
32	288±7.0		****	25

Tabulka 27: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny citronové odrůdy Dagmar v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina citronová. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = 1336E2, sv = 169.00			
Dny skladování	Kyselina citronová [g.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	N
0	3.78±0.07	****	25
4	3.79±0.07	****	25
8	3.84±0.04	****	25
12	3.87±0,10	****	25
16	3.89±0.13	****	25
20	3.98±0.11	****	25
24	4.02±0.06	****	25
28	4.05±0.05	****	25
32	4.11±0.06	****	25

Tabulka 28: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti slupky odrůdy Dagmar v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Pevnost slupky. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .01879, sv = 169.00					
Dny skladování	Pevnost slupky [MPa] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	N
0	0.89±0.042	****			25
4	0.88±0.030	****			25
8	0.89±0.029	****			25
12	0.87±0.045	****	****		25
16	0.86±0.008	****	****		25
20	0.83±0.028	****	****	****	25
24	0.76±0.039	****	****	****	25
28	0.74±0.022		****	****	25
32	0.72±0.012			****	25

Tabulka 29: Statisticky významné rozdíly v hodnotách celkových polyfenolů odrůdy Dagmar v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Polyfenoly. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PC = 4743.5, sv = 169.00			
Dny skladování	Polyfenoly [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	N
0	420.9±18	****	25
4	420.1±28	****	25
8	422.5±15	****	25
12	425.3±7	****	25
16	430.2±6	****	25
20	435.6±23	****	25
24	450.3±2	****	25
28	460.1±2	****	25
32	470.8±14	****	25

Statistické vyhodnocení broskví odrůdy Fairhaven v průběhu skladování

Tabulka 30: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné odrůdy Fairhaven v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina jablečná. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .16142, sv = 165.00							
Dny skladování	Kyselina jablečná [g.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	N
0	3.5±0.06				****		25
4	4.0±0.07	****					25
8	4.3±0.04	****	****				25
12	4.4±0.07		****				25
16	4.7±0.13					****	25
20	5.1±0.08			****			25
24	5.2±0.09			****			25

Tabulka 31: Statisticky významné rozdíly v hodnotách titrovatelných kyselin odrůdy Fairhaven v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Titrovatelné kyseliny. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .00003, sv = 165.00						
Dny skladování	Titrovatelné kyseliny [%] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	N
0	0.497±0.03				****	25
4	0.722±0.02			****		25
8	0.775±0.01	****		****		25
12	0.785±0.01	****	****	****		25
16	0.855±0.02		****			25
20	0.835±0.03	****	****			25
24	0.832±0.01	****	****			25

Tabulka 32: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny odrůdy Fairhaven v průběhu skladování plodů.

Dny skladování	Rozpustná sušina [°Bx] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	N
0	12.4±0.09			****	25
4	13.4±0.13	****			25
8	13.4±0.10	****			25
12	13.4±0.09	****			25
16	13.7±0.14	****	****		25
20	13.8±0.14		****		25
24	13.8±0.13	****	****		25

Tabulka 33: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny citronové odrůdy Fairhaven v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina citronová. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .11282, sv = 165.00							
Dny skladování	Kyselina citronová [g.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	N
0	1.87±0.08	****					25
4	2.09±0.05	****					25
8	2.52±0.09		****				25
12	2.80±0.04		****	****			25
16	2.97±0.02			****	****		25
20	3.09±0.05				****	****	25
24	3.32±0.10					****	25

Tabulka 34: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny askorbové odrůdy Fairhaven v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina askorbová. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PC = 24.461, sv = 165.00					
Dny skladování	Kyselina askorbová [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	N
0	109.6±1.50			****	25
4	98.7±1.11		****		25
8	97.0±0.58		****		25
12	88.2±1.00	****			25
16	87.0±0.97	****			25
20	86.3±0.87	****			25
24	85.9±0.61	****			25

Statistické vyhodnocení broskví odrůdy Redhaven v průběhu skladování

Tabulka 35: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné odrůdy Redhaven v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina jablečná. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .22300, sv = 168.00					
Dny skladování	Kyselina jablečná [g.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	N
0	2.65±0.08		****		25
4	3.69±0.10			****	25
8	4.74±0.12	****			25
12	4.64±0.06	****			25
16	4.69±0.11	****			25
20	4.81±0.09	****			25
24	4.99±0.08	****			25

Tabulka 36: Statisticky významné rozdíly v hodnotách titrovatelných kyselin odrůdy Redhaven v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Titrovatelné kyseliny. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = .00001, sv = 168.00						
Dny skladování	Titrovatelné kyseliny [%] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	N
0	0.500±0.007			****		25
4	0.746±0.008				****	25
8	0.851±0.012	****	****			25
12	0.858±0.010	****				25
16	0.861±0.009	****				25
20	0.833±0.010	****	****			25
24	0.814±0.008		****			25

Tabulka 37: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny odrůdy Redhaven v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Rozpustná sušina. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .00003, sv = 168.00					
Dny skladování	Rozpustná sušina [°Bx] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	N
0	10.6±0.08		****		25
4	12.2±0.08			****	25
8	12.8±0.07	****			25
12	13.0±0.07	****			25
16	13.0±0.06	****			25
20	13.1±0.07	****			25
24	13.0±0.04	****			25

Tabulka 38: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny citronové odrůdy Redhaven v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina citronová. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = .17363, sv = 168.00						
Dny skladování	Kyselina citronová [g.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	N
0	2.0±0.07			****		25
4	2.3±0.09		****			25
8	2.5±0.09	****	****			25
12	2.5±0.06	****	****			25
16	2.7±0.05	****				25
20	2.8±0.10	****				25
24	3.3±0.09				****	25

Tabulka 39: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu kyseliny askorbové odrůdy Redhaven v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina askorbová. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PC = 20.588, sv = 168.00				
Dny skladování	Kyselina askorbová [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	N
0	113±0.95		****	25
4	115±1.02	****	****	25
8	115±1.04	****	****	25
12	116±0.94	****		25
16	117±0.59	****		25
20	118±0.86	****		25
24	119±0.87	****		25

Statistické vyhodnocení jablek odrůdy Idared v průběhu skladování

Tabulka 40: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina jablečná. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = 4912E2, sv = 240.00				
Dny skladování	Kyselina jablečná [g.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	N
0	6.03±0.07		****	25
10	5.94±0.12	****	****	25
20	5.83±0.08	****	****	25
30	5.77±0.11	****	****	25
40	5.74±0.10	****	****	25
50	5.69±0.07	****	****	25
60	5.65±0.07	****	****	25
70	5.60±0.09	****	****	25
80	5.39±0.11	****		25
90	5.32±0.08	****		25

Tabulka 41: Statisticky významné rozdíly v hodnotách titrovatelných kyselin odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Titrovatelné kyseliny. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = .00001, sv = 240.00						
Dny skladování	Titrovatelné kyseliny [%] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	N
0	0.75±0.010		****			25
10	0.74±0.010		****			25
20	0.74±0.011		****			25
30	0.72±0.010		****			25
40	0.67±0.013				****	25
50	0.64±0.010			****	****	25
60	0.62±0.011	****		****		25
70	0.61±0.011	****		****		25
80	0.59±0.010	****				25
90	0.58±0.010	****				25

Tabulka 42: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Rozpustná sušina. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PC = .00009, sv = 240.00							
Dny skladování	Rozpustná sušina [°Bx] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	N
0	11.4±0.17		****				25
10	11.7±0.10		****	****			25
20	11.8±0.14	****	****	****			25
30	11.9±0.12	****	****	****			25
40	12.0±0.10	****	****	****			25
50	12.1±0.14	****		****	****		25
60	12.3±0.13	****			****	****	25
70	12.3±0.12	****			****	****	25
80	12.6±0.11				****	****	25
90	12.7±0.10					****	25

Tabulka 43: Statisticky významné rozdíly v hodnotách obsahu kyseliny askorbové odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina askorbová. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PC = 23.583, sv = 240.00							
Dny skladování	Kyselina askorbová [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	N
0	48.3±0.92					****	25
10	47.6±1.17				****	****	25
20	45.1±1.06		****		****	****	25
30	43.5±0.97		****		****		25
40	41.3±0.98	****	****				25
50	40.9±0.90	****	****				25
60	38.8±0.89	****					25
70	37.5±0.93	****		****			25
80	37.5±1.00	****		****			25
90	33.7±0.99			****			25

Tabulka 44: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti slupky odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Pevnost slupky. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .00275, sv = 240.00							
Dny skladování	Pevnost slupky [MPa] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	N
0	1.17±0.010					****	25
10	1.11±0.011	****					25
20	1.10±0.008	****					25
30	1.09±0.011	****	****				25
40	1.09±0.010	****	****				25
50	1.09±0.011	****	****	****			25
60	1.08±0.014	****	****	****			25
70	1.05±0.011		****	****			25
80	1.04±0.010			****			25
90	0.98±0.010				****		25

Tabulka 45: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti dužniny odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Pevnost dužniny. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = .00136, sv = 240.00								
Dny skladování	Pevnost dužniny[MPa] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	6	N
0	0.61±0.011						****	25
10	0.56±0.008					****		25
20	0.50±0.006			****				25
30	0.49±0.008			****				25
40	0.45±0.008		****					25
50	0.44±0.004	****	****					25
60	0.43±0.007	****	****					25
70	0.43±0.0060	****	****					25
80	0.41±0.007	****						25
90	0.38±0.006				****			25

Tabulka 46: Statisticky významné rozdíly v hodnotách celkových polyfenolů odrůdy Idared v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Polyfenoly. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = 9075.1, sv = 240.00						
Dny skladování	Polyfenoly [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	N
0	865±12			****		25
10	832±13	****		****		25
20	830±12	****		****		25
30	808±14	****	****	****		25
40	811±13	****	****	****		25
50	806±11	****	****	****		25
60	773±11	****	****		****	25
70	748±19	****	****		****	25
80	743±21		****		****	25
90	702±42				****	25

Statistické vyhodnocení jablek odrůdy Desert v průběhu skladování

Tabulka 47: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné odrůdy Desert v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina jablečná. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = 4121E2, sv = 240.00						
Dny skladování	Kyselina jablečná [g.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	N
0	4.3±0.12		****			25
10	4.1±0.11	****	****			25
20	4.0±0.13	****	****			25
30	4.0±0.11	****	****			25
40	3.9±0.11	****	****			25
50	3.7±0.12	****			****	25
60	3.3±0.13			****	****	25
70	3.1±0.13			****	****	25
80	3.0±0.11			****	****	25
90	2.8±0.12			****		25

Tabulka 48: Statisticky významné rozdíly v hodnotách titrovatelných kyselin odrůdy Desert v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Titrovatelné kyseliny. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = .00002, sv = 240.00						
Dny skladování	Titrovatelné kyseliny [%] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	N
0	0.53±0.011			****		25
10	0.52±0.010	****		****		25
20	0.50±0.011	****		****		25
30	0.47±0.010	****				25
40	0.47±0.010	****				25
50	0.40±0.010		****			25
60	0.39±0.012		****			25
70	0.38±0.011		****			25
80	0.33±0.010				****	25
90	0.33±0.013				****	25

Tabulka 49: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny odrůdy Desert v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Rozpustná sušina. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PC = .00017, sv = 240.00			
Dny skladování	Rozpustná sušina [°Bx] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	N
0	11.93±0.19	****	25
10	12.03±0.17	****	25
20	12.24±0.19	****	25
30	12.35±0.16	****	25
40	12.48±0.19	****	25
50	12.49±0.15	****	25
70	12.57±0.12	****	25
60	12.56±0.18	****	25
80	12.61±0.17	****	25
90	12.63±0.16	****	25

Tabulka 50: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny askorbové odrůdy Desert v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: kyselina askorbová. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PC = 51.225, sv = 240.00							
Dny skladování	Kyselina askorbová [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	N
0	42.87±1.49		****				25
10	39.02±1.43	****	****				25
20	39.21±1.25	****	****				25
30	39.18±1.48	****	****				25
40	36.81±1.45	****	****			****	25
50	35.68±1.32	****			****	****	25
60	33.94±1.39	****		****	****	****	25
70	32.51±1.53			****	****	****	25
80	30.22±1.51			****	****		25
90	28.75±1.44			****			25

Tabulka 51: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti slupky odrůdy Desert v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Pevnost slupky. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .00395, sv = 240.00							
Dny skladování	Pevnost slupky [MPa] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	N
0	0.66±0.013				****		25
10	0.68±0.014	****			****		25
20	0.68±0.012	****			****		25
30	0.71±0.010	****	****		****		25
40	0.72±0.011	****	****	****			25
50	0.73±0.011	****	****	****			25
60	0.74±0.012	****	****	****		****	25
70	0.74±0.012		****	****		****	25
80	0.77±0.010			****		****	25
90	0.79±0.015					****	25

Tabulka 52: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti dužniny odrůdy Desert v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Pevnost dužniny. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .00168, sv = 240.00									
Dny skladování	Pevnost dužniny [MPa] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	6	7	N
0	0.42±0.011							****	25
10	0.34±0.007						****		25
20	0.31±0.010		****				****		25
30	0.30±0.007	****	****						25
40	0.29±0.007	****	****						25
50	0.28±0.006	****	****			****			25
60	0.27±0.008	****			****	****			25
70	0.25±0.008			****	****	****			25
80	0.23±0.008			****	****				25
90	0.22±0.008			****					25

Tabulka 53: Statisticky významné rozdíly v hodnotách celkových polyfenolů odrůdy Desert v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Polyfenoly. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .00168, sv = 240.00						
Dny skladování	Polyfenoly [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	N
0	672±11	****				25
10	663±24	****				25
20	663±14	****				25
30	652±13	****				25
40	611±11	****		****		25
50	598±14	****	****	****		25
60	573±13	****	****	****		25
70	543±12		****	****		25
80	526±26		****		****	25
90	455±23				****	25

Statistické vyhodnocení jablek odrůdy Rubinola v průběhu skladování

Tabulka 54: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny jablečné odrůdy Rubinola v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina jablečná mg.kg ⁻¹ Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PC = 1141E2, sv = 240.00						
Dny skladování	Kyselina jablečná [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	N
0	2.48±0.047				****	25
10	2.73±0.039			****	****	25
30	2.86±0.048	****		****		25
20	2.87±0.075	****	****	****		25
50	3.03±0.058	****	****			25
40	3.03±0.081	****	****			25
60	3.06±0.068	****	****			25
70	3.06±0.073	****	****			25
80	3.09±0.100	****	****			25
90	3.17±0.062		****			25

Tabulka 55: Statisticky významné rozdíly v hodnotách titrovatelných kyselin odrůdy Rubinola v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Titrovatelné kyseliny. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PC = .00002, sv = 240.00			
Dny skladování	Titrovatelné kyseliny [%] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	N
0	0.35±0.005	****	25
10	0.35±0.007	****	25
20	0.34±0.009	****	25
30	0.33±0.008	****	25
40	0.33±0.009	****	25
50	0.32±0.010	****	25
60	0.33±0.009	****	25
70	0.34±0.007	****	25
80	0.33±0.010	****	25
90	0.33±0.008	****	25

Tabulka 56: Statisticky významné rozdíly v hodnotách rozpustné sušiny odrůdy Rubinola v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Rozpustná sušina. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = .00011, sv = 240.00			
Dny skladování	Rozpustná sušina [°Bx] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	N
0	13.0±0.13	****	25
10	13.0±0.14	****	25
20	13.2±0.13	****	25
30	13.1±0.14	****	25
40	13.3±0.17	****	25
50	13.3±0.12	****	25
60	13.4±0.17	****	25
70	13.4±0.16	****	25
80	13.4±0.01	****	25
90	13.4±0.12	****	25

Tabulka 57: Statisticky významné rozdíly v hodnotách kyseliny askorbové odrůdy Rubinola v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Kyselina askorbová mg.kg ⁻¹ . Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = 58.954, sv = 240.00					
Dny skladování	Kyselina askorbová [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	N
0	80.0±1.50			****	25
10	82.4±1.57			****	25
20	89.8±1.64		****		25
30	92.0±1.21	****	****		25
40	93.9±1.17	****	****		25
50	95.4±2.10	****	****		25
60	95.0±1.93	****	****		25
70	98.8±1.34	****			25
80	98.8±1.06	****			25
90	98.6±1.51	****			25

Tabulka 58: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti slupky odrůdy Rubinola v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Pevnost slupky. Homogenní skupiny, alfa = .05000 Chyba: meziskup. PČ = .00418, sv = 240.00								
Dny skladování	Pevnost slupky [MPa] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	5	6	N
0	1.25±0.012					****		25
10	1.27±0.011					****		25
20	1.34±0.009	****						25
30	1.35±0.014	****	****					25
40	1.37±0.015	****	****	****				25
50	1.39±0.013	****	****	****	****			25
60	1.41±0.011			****	****			25
70	1.41±0.015		****	****	****			25
80	1.43±0.014				****		****	25
90	1.47±0.012						****	25

Tabulka 59: Statisticky významné rozdíly v hodnotách pevnosti dužniny odrůdy Rubinola v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Pevnost dužniny. Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = .00220, sv = 240.00					
Dny skladování	Pevnost dužniny [MPa] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	N
0	0.58±0.006		****	****	25
10	0.58±0.009		****	****	25
20	0.59±0.007			****	25
30	0.59±0.010			****	25
40	0.57±0.008	****	****	****	25
50	0.55±0.011	****	****		25
60	0.54±0.011	****			25
70	0.54±0.007	****			25
80	0.55±0.011	****	****		25
90	0.54±0.011	****			25

Tabulka 60: Statisticky významné rozdíly v hodnotách celkových polyfenolů odrůdy Rubinola v průběhu skladování plodů.

Tukeyův HSD test; proměnná: Celkové polyfenoly mg.kg ⁻¹ . Homogenní skupiny, alfa = .05000. Chyba: meziskup. PČ = 5576.6, sv = 240.00						
Dny skladování	Polyfenoly [mg.kg ⁻¹] Průměrné hodnoty ± směrodatná chyba	1	2	3	4	N
0	910±10.5		****			25
10	907±14.6		****			25
20	901±15.7		****			25
30	887±14.7		****			25
40	792±15.3				****	25
50	764±16.4			****	****	25
60	727±16.9	****		****	****	25
70	714±11.9	****		****		25
80	688±15.0	****				25
90	679±16.7	****				25