

Komentář předsběrová analýza 36. týden 2021

V uplynulém týdnu bylo teplé a slunečné počasí s vyrovnanými teplotami. Níže uvedený graf týdenních teplot je z meteostanice ve Velkých Bílovicích z trati Zadní Hora a je podobný i v ostatních lokalitách.



Údaje byly získány z webových stránek firmy AMET-sdružení Litschmann & Suchý <http://www.amet.cz/>.

Již druhým rokem dochází k mírnému posunu začátku vinobraní oproti minulým sklizním. I když konec léta je spíše teplotně podprůměrný s častějšími srážkami, předpověď na nadcházející období je příznivá, jsou hlášeny teploty kolem 25 °C s občasným výskytem přeháněk. Počasí v tomto týdnu je přesně takové, jaké bychom teď potřebovali. Slunečné počasí a nižší noční teploty znamenají pozitivní posun v aromatické zralosti bobulí, očekávaný vzestup cukernatosti a pokles kyseliny jablečné.

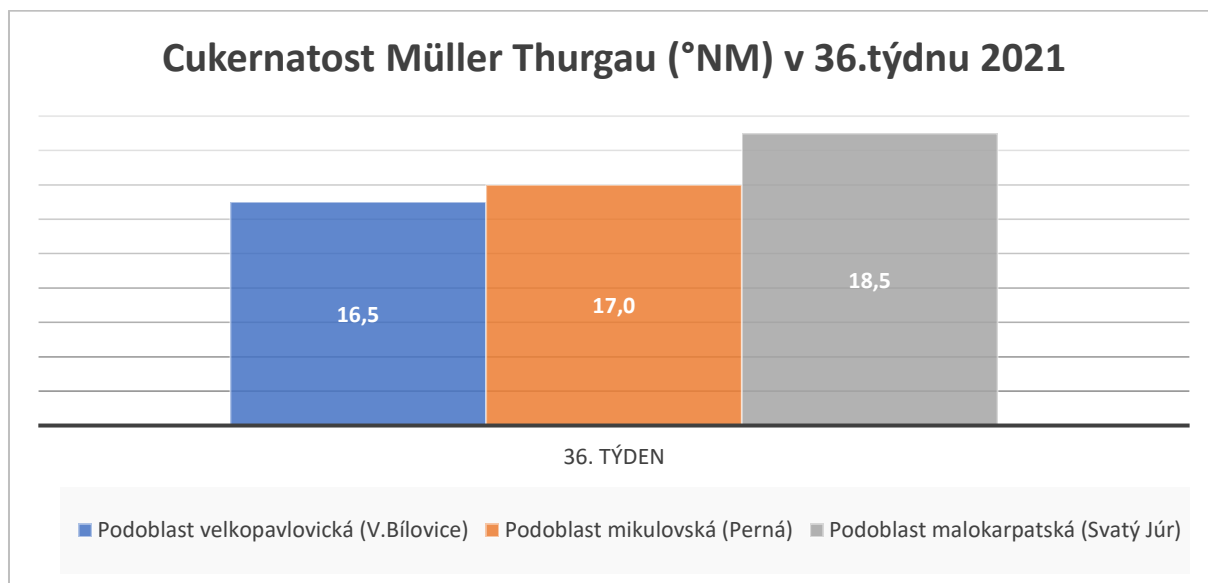
První výsledky rozboru hroznů v tomto týdnu ukazují lehce vyšší cukernatost oproti minulému ročníku. V roce 2020 byly naměřeny v tomto týdnu průměrné hodnoty cukernatosti 12,2 °NM a titrovatelných kyselin 13,7 g/l v bobulích bílých odrůd. Nyní v 36. týdnu je obsah cukrů průměrně 16,0 °NM, titrovatelných kyselin 12,7 g/l a pH se pohybuje kolem příznivé hodnoty 3,00.

Na vinicích probíhá pomalé dozrávání hroznů napříč všemi lokalitami.

Kvalita suroviny vhodná ke sběru již není založená jen na obsahu cukernatosti. Význam pro kvalitu, především bílá vína, mají právě titrovatelné kyseliny a organické kyseliny spolu s hodnotou pH. Kyselina vinná je v hroznech stabilní, vzniká před zaměkáním bobulí a během zrání se zásadně nemění. Vliv na její změnu má především výživa a hnojení vinné révy a vyšší srážky. K výraznějším změnám během dozrávání dochází právě u kyseliny jablečné. Největší vliv na její snižování má oslunění bobulí a dobře provedené zelené práce.

Optimální poměr kyseliny vinné a kyseliny jablečné u bílých vín je 3-2:1. Dle naměřených hodnot v tento týden sbíraných hroznech můžeme pozorovat stále vysoké hodnoty kyseliny jablečné – poměr kyseliny vinné a jablečné je v průměru nyní 1:1. Lepších poměrů organických kyselin v těchto dnech dosahuje pouze Müller Thurgau, kdy průměrná hodnota kyseliny vinné

je 7,4g/l a kyseliny jablečné 5,2g/l; průměrná hodnota pH je 3,20. Jakých hodnot cukernatosti aktuálně dosahuje vidíme v grafu níže.



V některých lokalitách, kde byly vinice zasaženy krupobitím jsou právě odrůdy Müller Thurgau napadeny hnilobou, jak vidíme na obrázku.



Právě při poškození bobulí, za nepříznivých podmínek, při vysoké vlhkosti, deštivém počasí a ve spojení s chladnějšími teplotami dochází k nežádoucí infekci a rozvoji plísně šedé. V mošttech se objevuje díky tomuto napadení nízká koncentrace zkvasitelných cukrů, nízká koncentrace dusíku, přítomnost toxinů, aromatické odchylky v důsledku metabolitu plísní, vyšší koncentrace kyseliny octové, obtížnost čiření a následné filtrovatelnosti vína z důvodu zvýšené viskozity a v neposlední řadě i vzestup koncentrace kyseliny glukonové.

Předsběrová analýza hroznů 36. týden

Odrůda / naměřená hodnota	Oblast sběru	Cukernatost (°NM)	Glu+Fru (g/l)	Potenciální alkohol (% obj.)	Titrovatelné kyseliny (g/l)	pH	Kyselina vinná (g/l)	Kyselina jablečná (g/l)	Ammonia (mg/l)	YAN (mg/l)
PODOBLAST VELKOPAVLOVICKÁ										
MT	Velké Bílovice	16,5	174,3	10,4	9,9	3,03	7,7	6,2	99	263
MT	Čejkovice	15,5	163,0	9,7	9,9	2,93	7,1	6,3	194	285
VZ	Velké Bílovice	13,5	146,7	8,7	13,9	3,07	9,4	9,0	174	317
VZ	Čejkovice	12,0	136,3	8,1	14,4	2,80	9,9	8,3	172	259
TČ	Velké Bílovice	15,5	179,0	10,6	10,5	3,16	7,4	8,0	189	439
TČ	Čejkovice	16,0	173,0	10,3	10,5	3,03	7,6	7,4	272	430
SG	Velké Bílovice	16,0	177,9	10,6	14,2	3,11	9,3	10,2	177	382
SG	Čejkovice	16,0	173,0	10,3	13,9	2,92	8,7	9,8	196	408
RR	Velké Bílovice	11,5	122,0	7,3	18,5	2,92	10,4	12,5	217	330
RR	Čejkovice	11,0	113,6	6,8	21,8	2,80	11,0	14,5	74	200
CHA	Velké Bílovice	13,5	150,4	8,9	16,1	3,06	9,0	11,7	178	343
CHA	Čejkovice	18,5	197,6	11,7	11,5	2,90	8,3	8,1	152	342
PODOBLAST MIKULOVSKÁ										
MT	Mikulov	17,0	182,7	10,9	8,3	3,18	7,7	5,1	77	207
MT	Lednice	16,0	170,1	10,1	8,7	3,15	8,2	4,7	117	277
VZ	Mikulov	10,5	122,1	7,3	13,6	2,94	9,2	7,9	93	154
VZ	Lednice	16,5	174,3	10,4	10,4	3,06	9,4	5,6	145	269
PA	Perná	16,0	171,5	10,2	10,9	3,15	7,9	8,2	157	347
TČ	Lednice	19,5	199,7	11,9	9,9	3,12	9,2	5,5	150	306
SG	Mikulov	16,5	174,3	10,4	15,7	3,06	9,1	11,7	165	332
SG	Lednice	20,3	208,1	12,4	12,6	3,03	9,4	8,3	119	263
RR	Bavory	11,0	120,6	7,2	23,4	2,70	11,1	15,6	171	214
RR	Lednice	15,0	152,9	9,1	17,2	2,95	11,1	10,5	139	200
CHA	Perná	16,0	169,0	10,0	11,2	3,07	8,3	7,4	76	195
CHA	Lednice	18,0	188,3	11,2	12,8	3,04	8,7	8,7	122	245
FR	Mikulov	16,0	171,2	10,2	10,3	3,03	9,6	5,5	94	197
PODOBLAST SLOVÁCKÁ										
VZ	Strážnice	12,5	134,0	8,0	13,9	2,92	9,0	8,6	132	257
PA	Sudoměřice	17,5	177,8	10,6	10,3	3,25	8,5	7,1	176	393
RR	Petrov	10,5	110,6	6,6	23,3	2,82	10,7	16,1	181	257
CHA	Strážnice	18,5	190,1	11,3	12,8	3,03	7,6	9,5	122	290
FR	Sudoměřice	14,5	154,0	9,2	13,8	2,99	9,7	8,6	118	236
RM	Sudoměřice	17,0	176,6	10,5	12,5	3,05	8,1	8,6	108	257
PODOBLAST MALOKARPATSKÁ (SK)										
MT	Svatý Júr	18,5	196,1	11,7	6,0	3,48	6,5	3,9	79	284
VZ	Svatý Júr	20,0	206,7	12,3	6,9	3,22	8,0	3,3	48	147
TČ	Svatý Júr	20,5	213,7	12,7	6,7	3,29	6,2	5,1	125	313
RR	Svatý Júr	18,5	189,4	11,3	12,4	3,02	9,5	6,9	73	137
CHA	Svatý Júr	20,5	212,4	12,6	8,8	3,29	6,7	6,7	122	336

