

Mellékletek

Dátum	Csapadék (mm)	Időtartam (h)	Lefolyás a szántón (cm ³)	Hordalék a szántón (g)	Talajnedvesség változása a szántón (%)	Lefolyás a barackosban (cm ³)	Hordalék a barackosban (g)	Talajnedvesség változása a barackosban (%)
1999.03.29.	5,66	2	0	0	-	108		27-28
1999.04.13.	2,8	1	0	0	-	216		12,3-12,5
1999.04.17.	13,1	5,3	0	0	-	8.532		10,8-83,5
Megjegyzés: további 6 mm esett még az elkövetkezendő órákban, de lefolyást nem okozott sehol								
1999.04.28.	5,6	2	0	0	-	432		76-80
Megjegyzés: A felsorolt négy esemény után a szántóról 617 g, a barackosból 150 g hordalék lett begyűjtve (1999.03.24-04.30.)								
1999.05.05.	10	8	0	0	-	0	0	19
1999.05.13.	6	1,3	0	0	-	0	0	8
1999.06.04.	24,8	6,7	-	-	-	2.600		0-83
Megjegyzés: Ez utóbbi három esemény után a szántóról 781 g, a barackosból 1022 g hordalék lett begyűjtve (1999.04.30-06.09.)								
1999.06.11.	24,8	1	4.842		4,3-79,9	-	-	-
Megjegyzés: még esett 9 mm csapadék, max. 4 mm/h intenzitással, lefolyást nem okozott								
1999.06.15.	19,4	1	27.583		71,2-81,2	-	-	-
1999.06.28.	10,5	0,7	52.000		67,4-65,8	-	-	-
1999.07.07.	13,3	0,7	13.837		19,8-24,3	-	-	-
Megjegyzés: Feltehetően a talaj kérgesedett volt. 2 órával később a talajnedvesség 80%-ra nőtt. Hordalékmérés csak 06. 25. és 07. 09. között volt a szántón: 746 g.								
1999.07.09.	14,3	0,7	38.240		82,9-100	76.258		87,6-96,6
1999.07.11.	1,43	0,3	15.920		85,5-85,6	53.000		91,8-92,3
Megjegyzés: Az irreálisan magas lefolyási adatok valószínűsíttik, hogy a mértnél több csapadék esett. A 07.09-09.10. közötti időszakban még több nagyobb csapadékesemény volt, de ezekről nincsenek megbízható adatok. 09.10-én a szántóról 7885 g, a barackosból 1110 g hordalék lett begyűjtve.								
1999.09.10-11.01								
Megjegyzés: A jelölt két időpont között kevés csapadék volt, lefolyás semmi. Hordalék mindkét parcellán 140 g körül, valószínű csak a terelőlemezeiről és a csövekbe mosódott be.								
1999.11.01-2000.02.17.								
Megjegyzés: A jelölt két időpont között a mérés szünetelt.								

2000.03.03.	22,4	4,3	108		47,2-62,2	4.817		52,8-80,1
Megjegyzés: A 2000. 02. 17 – 03. 23. közötti időszakban további 18 mm csapadék esett, lefolyás nem volt. A szántón 106 g, a barackosban 1-2 g hordalék gyűlt össze.								
2000.03.24.	1,43	0,3	746		0-2,3	-	-	-
2000.04.11.	17,16	5	0	0	0-59,9	0	0	-
Megjegyzés: A 2000. 03.23 – 05. 05. közötti időszakban összesen 24,3 mm csapadék hullott. A szántón 70 g hordalék volt.								
2000.05.05-06.18.								
Megjegyzés: Az adatok az elemek lemerülése miatt megsemmisültek a jelzett időszakban.								
2000.07.07.	14,3	1,3	3.856		0-85,3	-	-	-
Megjegyzés: 06. 19 – 07. 24. között a fenti csapadékeseményen kívül 07. 15-én esett 3 óra alatt 15 mm csapadék, de lefolyás nem volt. Begyűjtött hordalék: szántón 188 g, barackosban 45,2 g.								
2000.07.28.	22	3	0	0	3,5-87,3	0	0	-
2000.09.01.	15,4	3,3	0	0	0-59,7	0	0	-
Megjegyzés: A szántóról 134 g, a barackosból 33 g hordalék lett begyűjtve (2000.07.24-09.27.)								
2000.10.02.	5,8	2,7	0	0	0,7-0,9	0	0	-
2000.10.19.	15,7	1,7	0	0	0,9-50,9	0	0	-
Megjegyzés: A szántóról 103 g, a barackosból 48 g hordalék lett begyűjtve (2000.09.27-10.27.)								
2000.10.27-12.08.								
Megjegyzés: A jelzett időben 9-26 mm közötti napi esők voltak, de lefolyás nem volt.								
2000.12.08-2001.03.05.								
Megjegyzés: A jelzett időszakban több kisintenzitású, lefolyást nem okozó csapadékhullás vagy hóolvadás volt. A szántón talajfagy az alábbi időpontokban volt:								
5 cm-en:	2000.12.23-25.		2001.01.03-04.		2001.01.15-26.			
18 cm-en:	2000.12.24-25.		-		2001.01.16-26.			
2001.03.17.	6	1	0	0	72,8-83,5	0	0	-
Megjegyzés: A 2001.03.05-04.20. időszakban ez volt a legnagyobb csapadékesemény.								
2001.05.06.	2	0,7	0	0	8	2.580	26	-
Megjegyzés: A 2001.04.20-05.28. időszakban ezen kívül csak 4-5 mm-es esők voltak, lefolyás nélkül.								
2001.06.03.	10	1,75	0	0	0,0-3,6	0	0	0,5-0,8
2001.06.18.	9	1	0	0	0,0-4,9	0	0	0,0-4,0
2001.06.18.	13	1,75	0	0	19,1-84,8	0	0	1,8-2,8

2001.07.17.	15,8	3,4	0	0	0-86,2	0	0	-
Megjegyzés: A 2001.06.26-09.07. közötti időszakban csak ez az egy értékelhető esemény volt.								
2001.09.09.	10,4	2	0	0	79-85	0	0	?
2001.09.15.	9,1	3,3	0	0	82-85	0	0	?
2001.09.17.	14,3	4,7	0	0	85,7-86	0	0	?
2001.10.11-11.22.								
Megjegyzés: A fent jelzett időszakban 5-6 mm/h intenzitású csapadékok voltak, lefolyás nem történt.								
2001.11.22-2002.02.07.								
Megjegyzés: A fent jelölt időszakban értékelhető lefolyásértékek nem voltak, talajfagyot az alábbi időszakokban mutattak a nedvességmérők:								
Szántón	5 cm-en:	2001. 12. 09-11.		2001. 12. 15-29.		2001. 12. 31-2002. 01. 21.		
	18 cm-en:	-		2001. 12. 21-29.		2001. 12. 31-2002. 01. 21.		
Barackosban	45 cm-en:	-		2001. 12. 21-29.		2002. 01. 03-21.		
	5 cm-en:	nincs értékelhető adat						
2002.02.07-04.07.								
Megjegyzés: A fent jelölt időszakban max. 2-3 mm/h intenzitású csapadékok voltak, lefolyás nem történt.								
2002.04.14.	9,85	3,3	4.212		26-45,7	-	-	-
2002.05.05	17,16	2,7	2.052		2,6-87	-	-	-
Megjegyzés: A 2002. 04. 07. és 2002. 05. 17. közötti időszakban a fentieken kívül több max. 3-5 mm-es eső volt, de lefolyás nem. a jelzett időszakban a szántón 18,7 g hordalék gyűlt össze.								
2002.05.17-06.27.								
Megjegyzés: A jelzett időszakban csak két nagyobb csapadékesemény volt: máj. 26-án és jún. 10-én. Lefolyás nem történt.								
2002.07.14	14,3	2,5	1.620		?	-	-	-
2002.07.19	25,74	2	0		0-60	-	-	-
2002.08.07	7,15	1,5	0		83-85	-	-	-
Megjegyzés: A 2002. 06. 27. és 2002. 08. 29. közötti időszakból 178 g hordalék begyűjtve a szántóról.								
2002.09.20	8,58	2	648		94,6	-	-	-
Megjegyzés: A 2002. 08. 29. és 2002. 10. 10. közötti időszakból 215 g hordalék begyűjtve a szántóról.								
2002. 10. 10. és 2002. 12. 10 között néhány 6-12 mm-es eső volt, de lefolyás nem.								

2. sz. melléklet: A 2001-2002 folyamán mért csapadék-, lefolyás- és lehordódásértékek a szőlőben

Dátum	Csapadék (mm)	Időtartam (h)	Lefolyás (cm ³)	Hordalék (g)	Talajnedvesség változása (%)
2001.04.20-05.28.					
Megjegyzés: A fent jelölt időszakban max. 4-5 mm/h intenzitású csapadékok voltak, lefolyás nem történt.					
2001.06.03.	15,6	2,25	826		22,5-45,6
2001.06.18.	8,7	2,5	1.010		75,7-84,9
2001.06.19.	5,75	2	260		91,8-92
Megjegyzés: 2001. 05. 28. és 2001. 06. 25. között 74 g hordalék lett begyűjtve.					
2001.06.26-09.07.					
Megjegyzés: Az adatok megsemmisültek					
2001.09.09.	10,4	2	2.360		99-100
2001.09.15.	9,1	3,33	1.290		99,6-99,7
2001.09.17.	14,3	4,33	4.320		99,5-99,6
Megjegyzés: 2001. 09. 07. és 2001. 10. 11. között 960 g hordalék lett begyűjtve.					
2001.10.11-11.22.					
Megjegyzés: A fent jelölt időszakban 5-6 mm/h intenzitású csapadékok voltak, lefolyás nem történt.					
2001.11.22-2002.04.07.					
Megjegyzés: A fent jelölt időszakban max. 2-3 mm/h intenzitású csapadékok voltak, lefolyás nem történt.					
2002.04.07-05.17.					
Megjegyzés: Az adatok megsemmisültek.					
2002.05.17-06.27.					
Megjegyzés: A jelzett időszakban csak két nagyobb csapadékesemény volt: máj. 26-án és jún. 10-én. Lefolyás nem történt.					
2002.07.14.	20,6	1,5	17.186		0,6-99,9
2002.07.17.	10,4	2	18.590		68,8-99,2
2002.08.07.	7,8	3,5	9.438		98,1-98,4
Megjegyzés: 2002. 06. 27. és 2002. 08. 29. között 757 g hordalék lett begyűjtve.					
2002.09.20.	8,58	2	648		94,6
Megjegyzés: 2002. 08. 29. és 2002. 10. 10. között 649 g hordalék lett begyűjtve.					