

令和元年度 そば成熟期予測

北アルプス農業改良普及センター

9月23日 現在
 なお、今後の気温が平年並みあるいはH22年(高温年)並に経過した場合です。

月、日	黒化率予測		平年 平均 気温	H22 平均 気温	本年 平均 気温	積算気温表			
	7/25播種 開花最盛期 を基準として	8/5播種 開花最盛期 を基準として				年並みに推移した場 合		気温がH22年並み に推移した場合	
						7/25	8/5	7/25	8/5
7.21			25.5	26.2	23.2				
7.22			25.5	26.2	22.2				
7.23			25.9	25.9	23.4				
7.24			26.0	26.0	24.5				
7.25	播種日		25.8	25.4	25.2				
7.26			25.9	24.4	25.1				
7.27			26.0	25.5	23.9				
7.28			25.7	25.1	25.0				
7.29			26.0	22.4	24.4				
7.30			26.2	24.1	25.3				
7.31			26.8	25.4	26.5				
8.1			26.7	25.7	27.0				
8.2			26.6	26.0	26.6				
8.3			26.7	26.2	27.2				
8.4			26.7	26.6	27.5				
8.5	播種日		26.7	27.3	27.1				
8.6			26.3	25.9	26.4				
8.7			26.3	25.9	25.1				
8.8			26.3	24.5	25.6				
8.9			26.3	24.3	26.2				
8.10			26.2	23.8	26.4				
8.11			26.5	24.5	26.4				
8.12			25.9	24.4	26.7				
8.13			26.1	22.8	22.9				
8.14			25.9	23.1	26.6				
8.15			25.7	24.8	25.8				
8.16			25.9	25.1	24.6				
8.17			25.5	26.0	25.2				
8.18			25.9	26.5	25.6				
8.19			25.9	26.7	23.8				
8.20			25.5	26.4	22.6				
8.21			25.4	25.8	22.6				
8.22			25.6	25.9	21.5				
8.23			25.1	26.2	22.5				
8.24			24.9	26.3	21.8				
8.25	開花最盛期		24.8	25.4	21.4	0		0	
8.26			24.6	23.6	20.6	21		21	
8.27			24.4	25.3	20.4	41		41	
8.28			24.4	25.4	21.2	62		62	
8.29			24.7	24.8	21.8	84		84	
8.30			24.4	25.7	20.7	105		105	
8.31			24.4	25.7	22.7	127		127	
9.1			24.2	25.6	20.6	148		148	
9.2			24.3	26.1	21.2	169		169	
9.3			23.8	25.3	22.2	191		191	
9.4			23.5	25.2	21.7	213		213	
9.5			23.1	24.9	22.8	236	0	236	0
9.6		開花最盛期	22.1	25.6	23.8	259	24	259	24
9.7			22.2	23.9	23.4	283	47	283	47
9.8			22.4	21.5	25.2	308	72	308	72
9.9			22.4	22.8	24.8	333	97	333	97
9.10			22.1	22.6	24.8	358	122	358	122
9.11			21.7	23.7	22.8	380	145	380	145
9.12	黒化率60%		21.4	23.6	19.4	400	164	400	164
9.13			20.9	22.5	18.1	418	182	418	182
9.14			21.0	19.8	20.7	439	203	439	203
9.15			20.8	18.8	21.9	460	225	460	225
9.16			20.8	17.1	20.3	481	245	481	245
9.17	黒化率80%		20.9	19.0	21.0	502	266	502	266
9.18			21.2	20.4	18.7	520	285	520	285
9.19			20.5	20.4	15.5	536	300	536	300
9.20			18.9	19.0	15.4	551	316	551	316
9.21			18.5	20.9	15.6	567	331	567	331
9.22			17.9	20.8	18.2	585	349	585	349
9.23	収穫晩限		17.3	14.6	23.5	609	373	609	373
9.24			16.8	13.7	0.0	625	390	622	386
9.25		黒化率60%	17.1	13.7	0.0	642	407	636	400
9.26			16.2	13.7	0.0	659	423	650	414
9.27			15.8	14.2	0.0	674	439	664	428
9.28			15.8	16.1	0.0	690	454	680	444
9.29			15.5	15.4	0.0	706	470	695	459
9.30			15.8	14.7	0.0	722	486	710	474
10.1		黒化率80%	15.7	16.2	0.0	737	502	726	490
10.2			16.1	17.6	0.0	753	518	744	508
10.3			15.1	17.6	0.0	768	533	761	525
10.4			15.1	15.9	0.0	784	548	777	541
10.5			14.8	14.8	0.0	798	563	792	556
10.6			14.3	15.4	0.0	813	577	807	572
10.7	収穫晩限		14.2	16.7	0.0	827	591	824	588
10.8			13.4	16.7	0.0	840	605	841	605
10.9			13.2	13.6	0.0	854	618	854	618
10.10			13.7	16.9	0.0	867	632	871	635

※黒化率60% : 開花最盛期から積算気温400℃
 ※黒化率80% (成熟期) : 開花最盛期から積算気温500℃
 ※高品質そば収穫のため、黒化率60~80% (成熟期) の間に収穫しましょう。
 ※黒化率80% (成熟期) 後7日以上経過すると脱粒が多くなります。

7/25播種の適期収穫期間
 9/12~9/17
 8/5播種の適期収穫期間
 9/25~10/1

- 開花最盛期
 全株数の約50%の株で主茎先端の集合花房開花を認められた日。(今回は播種後1ヶ月で設定しています)
- 黒化率の判定方法
 主茎先端の集合花房の黒化率は全体の黒化率と同等であるので、その黒化率で判定する。
- *倒伏したソバでは、2次分枝が立ち上がり、開花が継続するが、収量に結びつかず、刈り遅れになりやすいため収穫適期を逃さないよう注意する。



※開花最盛期が早いと平均気温が高まるため、適期収穫期間が短くなります。

- 本表は播種日から開花最盛期を推定し、その後の気温から収穫日の目安を推測したものです。
- 収穫判定は実際の黒化率を確認してください。