

Dannstadt, den 23. April 2021

Pfälzer Kartoffel News Folge 1 KW 16

In dieser Woche wurde es nun doch endlich besser mit dem Wetter und wir sahen wieder höhere Temperaturen mit deutlicher Erwärmung unter den aufgelegten Abdeckungen Folie und Vlies. Obwohl es am Dienstag früh recht neblig und dunstig war, fiel das Thermometer bis auf minus 0,7 Grad, Beregnung war nicht notwendig und die meisten Landwirte wären darauf auch nicht vorbereitet gewesen. Dieser Tag wurde dann doch recht freundlich und am Dienstag, dem 20. war der erste Tag im April mit guten Bedingungen für ein zügiges Wachstum der Pflanzen. Die Erzeuger sind erleichtert darüber, dass es keine Frostnacht mehr gab, auch die Pflanzen sind dankbar. Kartoffeln sind ja bekanntlich moderat wärmeliebend und nehmen bei Frost ohne die schützende Beregnung Schaden. Wie die Daten der Wetterstation Mutterstadt zeigen, ist es bisher für die Jahreszeit zu kalt und dementsprechend sind die Pflanzen im Vergleich zu den Vorjahren schwächer entwickelt. Die frühen Flächen, die in KW 8 ausgepflanzt und doppelt abgedeckt waren, haben in diesem Jahr einen deutlichen Vorsprung im Vergleich zu einfacher Abdeckung. Die Kartoffelpflanzen erreichen schon 15-20 cm Wuchshöhe, die Folie wurde abgenommen, das Vlies liegt noch auf. Bestände mit Einfachabdeckung sind in der Entwicklung einige Tage zurück. Während in vielen anderen Regionen mit dem Legen der Kartoffeln nun erst begonnen wird, sind die Erzeuger hier dabei, die letzten freien Flächen mit den Anschluss- und Lagersorten zu bestellen.

Monatsmittelwerte Mutterstadt (100 m) : 2021										
Monat	Temp. (2 m)	Wind	Niederschlag	Wasserbilanz	Luftfeuchte	Blattnässe	Strahlung	Sonnenstunden	Vegetationstage	Monat
	Ø	Ø	Σ	Σ	Ø	Ø	Σ	Σ	Σ	
	[°C]	[m/s]	[mm]	[mm]	[%]	[%]	[kWh/m²]	[h]	(T Ø >= 5 °C)	
Jan	2.5	1.6	36.3	23.4	89	90	22	60	5	Jan
Feb	3.9	1.3	32.3	12.7	85	83	57	167	17	Feb
Mrz	6.8	1.5	21.7	-27.2	71	47	103	220	22	Mrz
Apr	7.7	1.9	9.4	-42.4	66	28	94	165	17	Apr

Monatsmittelwerte Mutterstadt (100 m) : 2020										
Monat	Temp. (2 m)	Wind	Niederschlag	Wasserbilanz	Luftfeuchte	Blattnässe	Strahlung	Sonnenstunden	Vegetationstage	Monat
	Ø	Ø	Σ	Σ	Ø	Ø	Σ	Σ	Σ	
	[°C]	[m/s]	[mm]	[mm]	[%]	[%]	[kWh/m²]	[h]	(T Ø >= 5 °C)	
Jan	4.2	1.2	15.0	4.4	92	82	28	88	14	Jan
Feb	7.1	2.3	78.7	48.5	81	56	48	130	20	Feb
Mrz	7.9	2.2	33.0	-23.2	70	28	104	224	26	Mrz
Apr	13.4	1.4	9.3	-93.6	55	17	172	334	29	Apr

Vergleich Temperaturen 2020- 2021



Folie und Vlies



Einfach Abdeckung Folie



Wir ernten schon Salat Frühlingszwiebeln Radies Spargel
nur noch ein wenig Geduld, bald auch Frühkartoffeln



Bio Folien Bestand aufgedeckt zum Striegeln danach wieder Abdeckung