

SPH SEED MOISTURE CONTENT CONVERSION TABLE AT 25°C

RH	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
MC (gr moist / kg air)>	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	
Seed Crops																				
Alfalfa	4,8	5,6	6,4	7,1	7,8	8,4	9,0	9,5	10,0	10,8	11,7	12,8	14,0	14,5	15,0	15,5	16,0	16,5	17,0	
Asparagus				7,3	7,8		9,2				11,7									
Barley	6,2	6,0	6,8	7,5	8,3	9,0	9,8	10,6	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0	16,1	17,2	19,4	22,7	24,6	26,5	
Bean	4,7	5,7	6,8	7,6	8,5	9,3	10,1	10,8	11,6	12,3	13,1	13,9	14,8	15,9	17,2	19,5	22,6			
Bean, Broad	4,2		5,8		7,2			9,3			11,1			14,5	17,2					
Bean, Lima	4,6	5,6	6,6	7,1	7,7	8,2	8,6	9,2	9,9	10,4	11,0	12,0	12,9	13,8	15,0	15,6	16,5	17,4	18,3	
Beet	2,1	3,0	4,0	4,9	5,8	6,4	7,0	7,6	8,2	8,8	9,4	10,0	10,6	11,2	15,0	12,4	13,0	13,6	14,2	
Beet, Garden	4,7	5,8	7,0	7,8	8,6	9,2	9,8	9,9	10,1	11,4	12,7	13,6	14,6	15,5	16,5	17,4	18,4	19,3	20,3	
Cabbage	3,2	3,5	4,6	5,0	5,4	5,7	6,1	6,4	6,9	7,3	7,6	8,3	8,9	9,6	10,0					
Cabbage, Chinese	2,4	2,9	3,4	4,0	4,6	5,2	6,0	6,3	7,1	7,4	7,8	8,2	8,8	9,4						
Carrot	4,4	5,1	5,8	6,2	6,9	7,4	7,9	8,4	8,9	9,4	10,0	10,9	11,9	13,0	14,2					
Celery	5,8	6,4	7,0	7,4	7,8	8,2	8,6	9,0	9,5	10,0	10,4	11,0	11,7	12,4	13,5					
Chicory			4,5	5,8	6,5			8,1		8,6	8,9	9,2	9,5		11,7					
Clover, Red		5,7	6,3	6,9	7,6	8,2	8,8	9,4	10,0	10,7	11,4	12,1	9,1	11,2	15,6	18,7				
Clover, White		5,9	6,0	6,6	7,8	7,8	8,4	9,7					8,7	10,9	15,4	18,0				
Corn Salad, Lambs Lettuce				7,1	7,7	8,2	8,8	9,0	9,2	10,0	10,8									
Corn, Field		6,5	7,1	7,7	8,5	8,9	9,4	9,9	10,7	11,4	12,2	12,7	13,2	13,6	15,4	16,8	18,3	20,6	23,0	
Corn, Popcorn Shelled		6,8	7,4	7,9	8,5	8,9	9,3	9,8	10,6	11,4	12,2	12,7	13,2	13,6	15,4	16,8	18,3	20,6	23,0	
Corn, Shell white dent	5,1	6,6	7,2	7,8	8,4	9,1	9,7	10,4	12,0	12,2	12,9	13,5	14,1	14,7	16,2	17,4	18,9	21,7	24,6	
Corn, Shell yellow dent		6,4	7,1	7,7	8,4	9,1	9,8	10,5	11,3	12,2	12,9	13,5	14,2	14,8	16,2	17,7	19,1	21,4	23,8	
Corn, Sweet	3,8	4,8	5,8	6,4	7,0	7,7	8,4	9,0	9,5	10,0	10,6	11,4	12,0	12,8	14,0					
Cotton	3,7		5,2		6,3	6,5	6,9	7,5	7,8	8,5	9,1	9,8	10,1	11,5	12,9	15,5	19,6			
Cucumber	2,6	3,4	4,3	4,9	5,6	6,1	6,6	7,1	7,5	7,9	8,4	9,0	9,6	10,1	10,2					
Egg plant	3,1	4,7	4,9	5,6	6,3	6,8	7,4	8,0	8,6	9,2	9,8	10,4	11,2	11,9	12,5	13,1	13,7	14,3	14,9	
Endive	3,5	4,0	4,5	5,2	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	7,7	8,7	9,3	9,9	11,5	13,2	14,1	15,0	15,9	16,8	
Field mustard	2,6		4,0		5,1			6,3			7,4			9,0						
Lettuce	3,0	4,0	4,2	4,6	5,0	5,4	5,9	6,3	6,7	7,2	7,6	8,3	9,1	9,6						
Mustard	1,8	4,0	3,2	4,4	4,6	5,2	5,8	6,3	6,7	7,2	7,8	8,3	8,9	9,4						
Onion	4,6	5,7	6,8	7,4	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,6	11,2	11,9	12,6	13,4	13,6					
Parsley			5,7	6,0	6,4	7,1	7,9	8,0	8,2	9,0	9,9	10,5	11,1							
Parsnip	5,0	5,5	6,1	6,5	7,0	7,4	7,8	8,2	8,6	9,0	9,5	10,1	10,6	11,2						
Pea	5,4	6,1	7,3	7,8	8,6	9,4	10,3	11,1	11,9	12,7	13,5	14,2	15,0	15,9	17,1	19,0	22,0			
Pepper, Bell pepper	2,8	3,6	4,5	5,2	6,0	6,6	7,2	7,8	8,3	8,7	9,2	9,8	10,4	11,0	12,0					
Radish	2,6	3,2	3,8	4,4	5,1	5,7	6,2	6,8	7,3	7,8	8,3	8,9	9,5	10,2						
Rapeseed, ORS	3,1	3,5	3,9	4,4	4,7	5,3	5,5	6,2	6,3	7,0	7,3	8,0	8,4	9,1	10,1	12,0				
Rice		5,9	7,6	8,2	8,6	9,6	10,2	10,7	11,3	11,9	12,8	13,3	13,8	14,6	15,8	16,8	18,4	20,8	23,6	
Sorghum	4,4	6,4	7,3	7,9	8,6	9,2	9,9	10,5	11,0	11,5	12,0	13,0	14,2	15,2			18,8	20,3	21,9	
Soybean	4,3	5,0	5,7	6,1	6,5						10,1						21,9			
Spinach	4,6	5,5	6,5	7,1	7,8	8,3	8,9	9,5	10,0	10,6	11,1	11,8	12,4	13,2	14,5					
Squash	3,0	3,6	4,3	4,9	5,6	6,2	6,8	7,4	7,9	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8						
Sugar beet	4,4	5,3	6,3	7,1	8,0	8,9	9,4	10,2	10,7	11,3	12,0	13,0	13,3	14,5	16,6	18,6	20,5		22,5	
Sunflower					5,1	5,6	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,7	9,3	10,0	11,5	13,5	15,0			
Tomato	3,2	4,1	5,0	5,6	6,3	6,9	7,5	7,8	8,3	8,7	9,2	10,1		11,1	12,0					
Turnip	2,6	3,3	4,0	4,6	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,0	7,4	7,9	8,5	9,0	10,0					
Watermelon	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5					
Wheat, Durum		6,6	7,2	7,8	8,5	9,1	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,4	13,2	14,1	15,4	18,0	19,3	22,9	26,6	

