

石硫合剂的熬制:

1. 性质: 石硫合剂是用硫磺粉与生石灰加水熬制成的一种杀菌剂, 有刺激性臭味的赤褐色液体, 对植物有一定保护作用。

2. 配合量: 生石灰(烧透成块) 5斤, 硫磺10斤, 水40斤, 即: 生石灰: 灰磺: 水 = 5:10:40。

3. 熬制方法: 将按比例称好的生石灰放在事

先准备好的大锅里并加少许热水调成糊状, 加热并不断搅拌, 再将称好的硫磺粉放入锅继续搅拌, 然后将剩余称好的水加入锅内进行熬, 一边熬煮一边不断的搅拌, 并要注意补进蒸发的水份, 使之保持入锅时的位置, 待药液熬成深褐色时即成, 凉后用细箩过滤就成为石硫合剂的原液, 使用时按石灰硫磺合剂原液稀释表稀释到需配制成的浓度。

熬成的原液要放入密闭的容器中封好, 放在不见光处保存。

石灰硫磺合剂原液稀释表

原液浓度 加水倍数 配制浓度	15	17	20	22	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
0.1	166	191	231	258	300	315	330	345	361	377	393	409	426	442
0.2	82	95	114	128	150	157	165	172	179	188	196	204	212	221
0.3	56	64	77	86	101	106	110	116	120	126	131	137	142	148
0.4	40	47	57	64	74	78	82	86	89	93	97	101	106	110
0.5	32.5	37.3	45.1	51	59	62	65	68	71	74	77	81	84	87
0.6	26.8	30.9	37.5	42	49.1	52	54	57	59	62	64	67	70	73
0.7	22.7	26.3	31.9	35.8	42	44	46.1	48.4	50	53	55	57	60	62
0.8	20	22.9	27.8	31.2	36.5	38.4	40.2	42.1	44.1	46	48	50	52	54
0.9	17.4	20.2	24.6	27.6	32.5	33.9	35.6	37.2	38.9	40.7	42.5	44.2	46.1	48.6
1.0	15.6	18.1	22	24.7	29	30.4	31.9	33.3	34.8	36.5	38.1	39.7	41.4	43.1
1.5	10.1	11.7	14.4	16.2	18.9	19.9	20.9	21.9	23	24	25.1	26.2	27.3	28.4
2.0	7.3	8.5	10.5	11.8	13.9	14.7	15.4	16.19	6.96	17.7	18.5	19.2	20.2	21.0
2.5	5.6	6.6	8.1	9.2	10.9	11.5	12.1	12.7	13.3	13.9	14.5	15.2	15.8	16.5
3.0	4.46	5.3	6.4	7.5	8.9	9.3	9.8	10.3	10.8	11.3	11.9	12.4	12.9	13.5
3.5	3.66	4.37	5.5	6.2	7.4	7.8	8.3	8.7	9.1	9.5	9.9	10.9	10.5	11.4
4.0	3.07	3.68	4.65	5.3	6.4	6.7	7.1	7.4	7.8	8.9	8.6	9	9.4	9.8
4.5	2.6	3.14	3.99	4.58	5.5	5.8	6.1	6.5	6.8	7.1	7.5	7.8	7.2	8.6
5.0	2.24	2.74	3.49	4.30	4.84	5.1	5.4	5.7	6.0	6.3	6.6	7.0	7.3	7.6

黑龙江省各气温带四、五月份旬气温与降水表

时 间	第一气温带	第二气温带	第三气温带
四月上旬	2.1~3.4	1.0~2.9	0.1~2.1
中旬	5.3~6.8	4.4~6.5	3.8~5.6
下旬	8.6~9.9	7.5~9.8	6.5~8.8
月平均	5.4~6.4	4.4~6.1	3.5~5.5
月降水	10.1~25.1	12.2~31.9	14.1~34.1
五月上旬	11.4~12.2	10.0~11.5	9.2~10.8
中旬	14.1~15.1	12.9~14.4	12.1~13.6
下旬	15.4~17.6	14.7~17.0	14.3~15.9
月平均	13.7~15.0	12.7~14.2	12.2~13.3
月降水	21.5~47.0	26.5~57.4	34.3~60.5

时 间	第四气温带	第五气温带	第六气温带
四月上旬	-1.3~1.2	-1.3~-2.7	-1.7~-5.6
中旬	2.9~4.6	-1.7~4.8	-0.1~2.2
下旬	5.7~7.3	4.4~7.7	2.7~5.0
月平均	3.1~4.3	1.2~4.6	-1.4~1.8
月降水	18.2~30.5	20.7~39.8	19.3~27.3
五月上旬	8.0~9.7	7.2~10.3	5.7~7.5
中旬	11.5~12.6	10.6~12.0	8.5~10.6
下旬	12.9~15.1	12.8~14.9	11.5~13.0
月平均	11.3~12.4	10.6~12.4	8.4~10.4
月降水	33.7~36.5	36.2~63.5	31.5~35.3

注: 气温单位: °C, 降水单位: mm