

Table I. Seed placed in Germinators One Day after Treatment.

Treatment.	Germination Percentage.																			
	Pearl.				Hunters.				Tuscan.				Average of the Three Varieties.							
	Counts at				3 days	6 days	10 days	14 days	3 days	6 days	10 days	14 days	3 days	6 days	10 days	14 days	3 days	6 days	10 days	14 days
<i>Copper Carbonate.</i>																				
½ oz. per bushel	95	95	95	95	82	91	91	91	89	96	96	96	88	94	94	94	88	94	94	94
1 oz. per bushel	96	97	97	97	78	90	90	91	89	95	95	95	82	96	96	96	82	96	96	96
	97	97	97	97	77	98	98	98	83	96	96	96								
2 oz. per bushel	95	95	95	95	67	94	94	94	73	94	95	95	84	96	96	96	84	96	96	96
	93	96	96	96	70	95	95	95	87	96	98	98								
3 oz. per bushel	97	98	98	98	77	96	97	97	84	93	95	96	84	94	94	94	84	94	94	94
	94	95	96	96	88	90	90	91	80	94	95	95								
	92	94	94	94	77	95	95	95	76	93	93	94								
<i>50-per-cent. Mixture of Copper Sulphate (anhydrous) and Calcium Carbonate.</i>																				
1 oz. per bushel	95	95	95	95	86	90	90	91	87	96	96	96	90	94	94	95	90	94	94	95
2 oz. per bushel	97	97	97	97	92	97	97	97	84	93	95	96	91	94	94	95	91	94	94	95
	95	96	96	96	94	95	95	95	88	95	95	96								
3 oz. per bushel	95	95	95	95	85	92	92	92	85	95	96	96	91	95	95	95	91	95	95	95
	99	99	99	99	89	92	93	93	89	96	96	96								
4 oz. per bushel	100	100	100	100	89	91	92	92	83	94	94	94	91	96	96	96	91	96	96	96
	95	95	95	95	94	99	99	99	91	96	98	98								
	91	93	93	93	88	97	97	97	90	95	96	96								
<i>Bluestone (1 lb. in 10 gallons water)</i>																				
A ..	42	77	90	90	40	93	94	95	36	69	84	86	35	78	89	91	35	78	89	91
Aw..	37	76	96	96	27	79	82	86	30	68	89	91	53	82	92	92	53	82	92	92
	72	97	97	97	..	..	..	..	54	77	84	84								
B ..	61	95	96	97	..	..	..	..	39	88	92	92	39	79	88	89	39	79	88	89
	41	79	91	92	43	76	83	87	47	79	91	94								
Bw..	35	80	88	89	37	78	86	87	33	80	87	89	51	82	88	91	51	82	88	91
	52	82	85	88	..	..	..	..	52	82	90	93								
	56	83	85	91	..	..	..	..	47	82	88	91								
<i>Bluestone (1 lb. in 5 gallons water)</i>																				
A ..	39	71	92	96	12	74	88	91	39	64	80	83	32	69	87	90	32	69	87	90
Aw..	39	65	88	92	20	77	85	88	44	67	90	92	33	79	91	92	33	79	91	92
	44	88	96	97	14	72	86	87	50	84	93	93								
B ..	37	76	92	92	22	79	90	90	31	80	92	93	26	62	84	84	26	62	84	84
	21	61	79	84	25	63	82	85	33	75	91	93								
Bw..	16	52	73	77	25	56	72	79	38	67	85	86	49	86	89	91	49	86	89	91
	50	78	92	93	54	75	86	90	51	84	91	91								
	54	86	91	95	40	70	82	87	49	87	94	94								
<i>Formalin (1 pint in 40 gallons water)</i>																				
A ..	97	99	99	99	61	94	94	94	66	94	94	95	76	94	94	95	76	94	94	95
Aw..	93	95	95	95	67	90	91	91	70	94	94	94	86	96	96	96	86	96	96	96
	90	92	92	92	84	93	93	93	83	99	99	99								
B ..	98	98	98	98	84	94	94	94	88	99	99	99	86	92	93	93	86	92	93	93
	88	90	91	91	88	97	97	97	85	93	93	93								
Bw..	95	95	95	95	75	83	85	85	90	98	98	98	87	94	94	94	87	94	94	94
	93	94	94	94	70	90	90	90	92	95	95	95								
	98	98	98	98	72	91	91	92	96	97	97	97								
<i>Untreated.</i>																				
Controls	95	96	96	96	..	..	..	..	81	98	98	98	88	97	97	97	88	97	97	97
Controls	95	96	96	97	55	94	94	95	89	96	96	96	88	97	97	97	88	97	97	97
	95	97	97	98	49	94	94	94	94	98	98	98								
	94	100	100	100	..	..	..	..	98	99	99	99								