

43%戊唑醇 SC（好力克）防治中晚稻稻曲病、纹枯病

田间药效试验总结

湖南省植保植检站

为进一步探讨 43%戊唑醇 SC（好力克）对中晚稻稻曲病、纹枯病的防治效果，改善稻曲病、纹枯病用药结构，我站与拜耳作物科学公司合作，进行了 43%戊唑醇 SC（好力克）防治水稻稻曲病、纹枯病进行了田间药效试验示范，现将试验示范结果总结如下：

一、试验材料与方法

1、供试药剂及来源

试验药剂：43%戊唑醇 SC（好力克），由拜耳作物科学有限公司提供；

对照药剂：20%井冈霉素粉剂，浙江桐乡生物制药厂出品，由试验单位自购；

30%爱苗 EC，瑞士先正达公司出品，由试验单位自购。

2、试验田基本情况

各地试验均选在地势平坦，土壤性质、肥力均匀一致，水稻生长整齐的地方。具体情况如表 1：

表 1 各地试验田基本情况

试验地点		试验面积 (亩)	土壤情况		种植情况	
市(县)	村		性质	PH	品种	移栽时间
衡南	白水村	1.5	沙壤土	6.7	扬两优 6 号	6 月 23 日
双峰	茅坪村	2.2	沙壤土	6.7	丰源优 299 号	7 月 19 日
浏阳	杨家弄村	2.8	沙壤土	6.6	两优培九	6 月 14 日
新化	下庄村	2.0	沙壤土	6.6	中优 448	7 月 16 日
慈利	井冈村	1.2	砂壤土	7.1	C 两优 396	5 月 3 日
华容	农科所	0.36	紫潮泥土	7.1	两优培九	6 月 5 日

3、试验设计

处理 I 43%戊唑醇 SC (好力克), 亩用 9ml;

处理 II 43%戊唑醇 SC (好力克), 亩用 12ml;

处理 III 43%戊唑醇 SC (好力克) WP, 亩用 15ml;

处理 IV 20%井冈霉素粉剂, 亩用 100g;

处理 V 30%爱苗 EC, 亩用 15ml;

处理 VI 清水对照。

共设六个处理, 不设重复, 每小区面积 40m²。

4、施药时期、方法和施药量 见表 2。

表 2 各地施药时间、方法和次数

试验地点	施药时间	施药方法	药械	药液量/亩
衡南县	8/11,8/21	喷雾	东方红 DFH-16	45kg
双峰县	8/26,9/5	喷雾	卫士牌手动	45kg
浏阳市	8/15,8/25	喷雾	HD—400 型手动	45kg
新化县	7/29,8/7 8/23,9/2	喷雾	DFH - 16A 手动	45kg
慈利县	7/25,8/4	喷雾	卫士牌手动	45kg
华容县	8/11,8/21	喷雾	卫士牌手动	45kg

5、药效调查

稻曲病调查: 调查每穗总粒数和病粒数, 于腊熟期病害基本稳定时进行定案调查, 每小区、大面积示范区均进行五点取样, 每点查 10 丛, 共查 50 丛, 计算病粒率、病情指数和防治效果。

纹枯病调查: 于腊熟期病害基本稳定时进行定案调查, 每小区进行五点调查, 每点查 10 丛, 共查 50 丛, 计算总株数及病株数、病情指数和防

治效果。

6、增产效果调查

有效穗调查：每小区查3点，每点连续查20丛，计数总有效穗数，然后计算平均有效穗。

平均每穗粒数调查：根据每小区平均有效穗数，每小区查3丛，记录其总粒数，并计算出每穗粒数，实粒数和空秕粒数。

千粒重：每小区5点取样，每点 1m^2 ，脱粒混匀样品后任取1000粒称其重量，以两次重量相差不大于其平均值3%时为准。

对水稻的直接影响：观察该药剂对水稻是否有药害现象或是否有促进作用。

二、试验示范结果与评价

1、试验示范结果

(1) 防治效果

试验结果表明，43%戊唑醇 SC（好力克）防治水稻稻曲病亩用9ml防效一般在50.2%~92.4%，平均为69.1%；亩用12ml防效一般在70.3%~95.8%，平均为79.1%；亩用15ml防效一般在75%~97.2%，平均为84.5%；而对照药剂20%井冈霉素粉剂，亩用100克的防效一般在46.3%~84.7%，平均为62.4%；30%爱苗 EC，亩用15ml的防效一般在69.1~95.1%，平均为81.4%。43%戊唑醇 SC（好力克）防治水稻稻曲病亩用9ml、12ml、15ml的平均防效比20%井冈霉素粉剂亩用100克的平均防效分别高出6.7%、16.7%、22.1%，亩用15ml与爱苗亩用15ml的平均防效相当。

试验结果表明，43%戊唑醇 SC（好力克）防治水稻纹枯病亩用9ml防效一般在39.1%~86.1%，平均为66.9%；亩用12ml防效一般在48.9%~90.9%，平均为75.2%；亩用15ml防效一般在74.0%~94.0%，平均为84.3%；而对照药剂20%井冈霉素粉剂，亩用100克的防效一般在25.8%~79.3%，

平均为 59.7%；30%爱苗 EC，亩用 15ml 的防效一般在 71.7~95.9%，平均为 82.5%。43%戊唑醇 SC（好力克）防治水稻纹枯病亩用 9ml、12ml、15ml 的平均防效比 20%井冈霉素粉剂亩用 100 克的平均防效分别高出 7.2%、15.5%、24.6%，亩用 15ml 的防效比爱苗亩用 15ml 的防效略高。（详见表 3）

表 3 湖南省 43%戊唑醇 SC（好力克）防治水稻稻曲病、纹枯病试验结果

处理项目	水稻稻曲病防效		水稻纹枯病防效	
	防效幅度 (%)	平均值 (%)	防效幅度 (%)	平均值 (%)
43%好力克亩用 9ml	50.2 ~ 92.4	69.1	39.1 ~ 86.1	66.9
43%好力克亩用 12ml	70.3 ~ 95.8	79.1	48.9 ~ 90.9	75.2
43%好力克亩用 15ml	75.0 ~ 97.2	84.5	74.0 ~ 94.0	84.3
20%井冈霉素亩用 100g	46.3 ~ 84.7	62.4	25.8 ~ 79.3	59.7
30%爱苗亩用 15ml	69.1 ~ 95.1	81.4	71.7 ~ 95.9	82.5
大田示范	64.8 ~ 94.1	77.7	56.3 ~ 89.8	80.1

大面积示范亩用 43%戊唑醇 SC（好力克）12ml，面积 100 亩（浏阳市 200 亩），防治水稻稻曲病、纹枯病的平均防效分别为 77.7%、80.1%，与大区试验趋势一致。（详见表 3）

（2）增产效果

与不防纹枯病的空白对照相比，43%戊唑醇 SC（好力克）亩用 9ml、12ml、15ml 平均增产效果分别为 10.0%、13.5%、16.3%；而对照 20%井冈霉素粉剂，亩用 100 克的平均增产效果为 8.4%，30%爱苗 EC 亩用 15ml 平均增产效果为 14.0%。

（3）对水稻的影响

本试验示范各处理区水稻长势好，均未发生药害现象，同时经目测，凡是使用好力克和爱苗的丘块相比空白对照和常规药剂后期青枝腊杆落色

好，空壳率低，较抗倒伏。

2、评价与建议

试验结果表明 43%戊唑醇 SC（好力克）是防治水稻稻曲病、纹枯病的较好药剂，该药剂持效期较长，且增产效果显著，可作为我省防治稻曲病、纹枯病的对口药剂。建议防治稻曲病在破口前 5-7 天和抽穗期各施药一次；防治纹枯病应在该病始发期，亩用 12ml-15ml，施药方法均采用常规喷雾，亩喷药液 45kg，施药时田间保留浅水层。

试验负责人：王金辉

二〇〇八年十一月十日

附表1 衡南县植保站 43%好力克 SC 对纹枯病的防治效果

类型田	处	理	查丛	有效穗	查穗	病丛数	病丛率%	病株	病株率%	1	3	5	7	9	病指	防效	备注
中稻大区试验		空白对照	50	124	620	50	100.0	358	57.74	69	89	96	78	26	28.60	-	
		井冈霉素 20%粉剂 100g/亩	50	128	640	39	78.0	125	19.53	45	54	24	2	0	5.92	79.30	
		爱苗 30%EC15ml/亩	50	123	615	12	24.0	52	8.46	21	15	16	0	0	2.64	90.78	扬两优
		43%好力克 SC9ml/亩	50	122	610	10	20.0	97	15.90	46	41	10	0	0	3.99	86.05	6号
		43%好力克 SC12ml/亩	50	126	630	9	18.0	60	9.52	27	22	11	0	0	2.61	90.87	
		43%好力克 SC15ml/亩	50	127	635	8	16.0	46	7.24	23	15	8	0	0	1.89	93.39	
中稻大面积示范			50	129	645	11	22.0	67	10.39	37	21	9	0	0	2.50	91.27	
		43%好力克 SC12ml/亩	50	124	620	13	26.0	66	10.65	28	26	10	2	0	3.05	89.35	扬两优
			50	118	590	10	20.0	73	12.37	34	25	14	0	0	3.37	88.21	6号
		平均					22.7		11.14						2.97	89.61	
晚稻大面积示范		空白对照	50	105	525	50	100.0	308	58.67	83	67	95	48	15	26.03		
			50	116	580	13	26.0	50	8.62	21	26	3	0	0	2.18	91.61	天优
		43%好力克 SC12ml/亩	50	108	540	16	32.0	63	11.67	31	19	13	0	0	3.15	87.91	998
			50	114	570	14	28.0	66	11.58	29	22	14	1	0	3.35	87.12	
		平均					28.7		10.62						2.89	88.88	

附表2 衡南县植保站 43%好力克 SC 对稻曲病的防治效果

类型	处 理	查丛	有效穗	查穗	病丛数	病丛率 %	病株	病株率%	1	3	5	7	9	病指	防效	备注
	空白对照	50	124	620	41	82.0	135	21.77	49	36	26	18	6	8.37	-	
	井冈霉素 20%粉剂 100g/亩	50	128	640	33	66.0	60	9.38	32	14	8	6	0	2.71	67.64	
中稻 大区 试验	爱苗 30%EC15ml/亩	50	123	615	21	42.0	38	6.18	25	8	5	0	0	1.34	84.03	扬两优 6号
	43%好力克 SC9ml/亩	50	122	610	18	36.0	48	7.87	30	8	6	4	0	2.04	75.62	
	43%好力克 SC12ml/亩	50	126	630	15	30.0	32	5.08	18	7	5	2	0	1.38	83.56	
	43%好力克 SC15ml/亩	50	127	635	10	20.0	27	4.25	19	4	2	2	0	0.96	88.50	
大面 积示 范		50	129	645	17	34.0	35	5.43	17	10	7	1	0	1.53	81.68	
	43%好力克 SC12ml/亩	50	124	620	14	28.0	33	5.32	16	11	5	1	0	1.45	82.66	扬两优 6号
		50	118	590	15	30.0	37	6.27	20	14	3	0	0	1.45	82.67	
	平均					30.7		5.67						1.48	82.34	
晚稻 大面 积示 范	空白对照	50	105	525	50	100.0	230	43.81	47	73	67	38	5	19.30		
		50	116	580	39	78.0	62	10.69	31	26	5	0	0	2.57	86.70	天优 998
	43%好力克 SC12ml/亩	50	108	540	36	72.0	66	12.22	46	10	8	2	0	2.67	86.14	
		50	114	570	32	64.0	74	12.98	58	10	5	1	0	2.34	87.88	
平均					71.3		11.96						2.53	86.91		

附表3 衡南县植保站 43%好力克 SC 对水稻的增产效果

类型田	处	理	查丛	有效穗	查穗	调查总粒数	实粒数	空粒数	空粒率%	千粒重 (g)	理论产量(kg)	实际产量(kg)	增产率(%)	备注
中稻大 区试验	空白对照		3	124	37	6986	5081	1905	27.3	27.9	567.0	453.6		
	井冈霉素 20%粉剂		3	128	38	6855	5322	1533	22.4	28.0	596.1	476.9	5.1	扬两
	爱苗 30%EC15ml/亩		3	123	37	6968	5573	1395	20.0	28.1	626.4	501.1	10.5	优
	43%好力克 SC9ml/亩		3	122	37	6989	5552	1437	20.6	28.0	621.8	497.5	9.7	6号
	43%好力克 SC12ml/亩		3	126	38	6940	5590	1350	19.5	28.1	628.3	502.7	10.8	
中稻大 面积示 范	43%好力克 SC15ml/亩		3	127	38	6811	5688	1123	16.5	28.1	639.3	511.5	12.7	
			3	129	39	6926	5544	1382	20.0	28.1	623.1	498.5	9.9	
	43%好力克 SC12ml/亩		3	124	37	6823	5558	1265	18.5	28.1	624.7	499.8	10.2	扬两
			3	118	35	6797	5632	1165	17.1	28.1	633.0	506.4	11.6	优
			平均						18.5		627.0	501.6	10.6	6号
晚稻大 面积示 范	空白对照		3	105	32	6451	4613	1838	28.5	25.1	463.1	370.9		
			3	116	35	6493	5210	1283	19.8	25.2	525.2	420.1	13.3	
	43%好力克 SC12ml/亩		3	108	32	6416	5215	1201	18.7	25.2	525.7	420.5	13.4	天优
			3	114	34	6342	5186	1156	18.2	25.2	522.7	418.2	12.8	998
		平均						18.9		524.5	419.6	13.1		

附表4 双峰县植保站 43%好力克 SC 防治中稻纹枯病田间药效试验结果表

处理 项目	末次药后 15 天病情调查									防 效 %
	总株数	0 级	1 级	3 级	5 级	7 级	9 级	病 指	病 株 率	
43%好力克 SC 9ml/亩	616	487	42	69	18	0	0	6.11	20.9	68.3
43%好力克 SC 12ml/亩	625	499	50	67	9	0	0	5.26	20.2	72.7
43%好力克 SC 15ml/亩	599	492	38	65	4	0	0	4.69	17.9	75.7
30%爱苗 EC 15ml/亩	647	527	44	62	14	0	0	5.15	18.5	73.3
20%井冈霉素 100 克/亩	577	470	37	53	14	3	0	5.53	18.5	71.3
CK	617	390	29	63	66	49	20	19.29	36.8	-

附表5 双峰县植保站 43%好力克 SC 防治双季晚稻稻曲病试验结果表

处理 项目	稻曲病防效调查								产量测定							
	总穗数	1级	3级	5级	7级	9级	病指	防效(%)	有效穗(万)	颖有效穗(穗/颖)	总粒数(粒/穗)	实粒数(粒/穗)	空秕率(%)	千粒重(克)	理论亩产(公斤)	增产率(%)
43%好力克 SC 9ml/亩	616	46	14	10	0	0	2.49	68.9	16.1	12.1	161	126	21.7	27.6	559.9	21.5
43%好力克 SC 12ml/亩	625	39	11	9	0	0	2.08	74.0	16	12.3	169	129	23.7	27.8	573.8	24.5
43%好力克 SC 15ml/亩	601	27	11	8	0	0	1.85	76.9	15.8	12.2	173	131	24.3	28	579.5	25.8
30%爱苗 EC 15ml/亩	649	38	12	8	0	0	1.95	75.6	15.9	12.5	170	128	24.7	27.9	567.8	23.2
20%井冈霉素 100克/亩	578	54	14	7	0	0	2.52	64.0	16.1	11.9	165	127	23.0	27.6	564.3	22.5
CK	613	136	22	24	12	4	8.01	-	16.1	12.2	171	108	26.5	26.5	460.8	

表 6 浏阳市植保站 43%好力克 SC 防治中稻稻曲病小区试验效果调查表

处理项目	亩用药量		调查 蔸数	调查总 穗数	病穗 数	分级					病穗率%	病情指数	防治效果%
	商品 量	ai (克)				1	3	5	7	9			
43%好力 克 SC	15ml	3.87	50	624	36	19	14	3	0	0	5.77	1.35	75.00
43%好力 克 SC	12ml	5.16	50	619	39	20	15	4	0	0	6.30	1.53	71.67
43%好力 克 SC	9ml	6.45	50	628	52	18	20	12	2	0	8.28	2.69	50.19
20%井冈 霉素粉剂	100g	20	50	625	53	17	22	9	5	0	8.48	2.90	46.30
30%爱苗 EC	15ml	4.5	50	620	35	17	15	3	0	0	5.66	1.38	74.44
清水对照	-	-	50	628	95	31	35	17	12	0	15.13	5.40	-

附表7 浏阳市植保站 43% 好力克 SC 防治中稻稻曲病大面积试验效果调查表

处理	亩用药量		调查蔸数	调查总 穗数	病穗数	分级					病穗率 %	病情 指数	防治 效果%
	商品 量	ai (克)				1	3	5	7	9			
43%好力克 SC	12ml	5.16	50	615	42	22	14	8	0	0	6.83	1.88	64.72
清水对照	-	-	50	623	95	30	36	21	8	0	15.25	5.33	-
43%好力克 SC	12ml	5.16	50	624	50	20	24	6	0	0	8.01	2.17	68.66
清水对照	-	-	50	618	106	42	25	33	6	0	17.15	5.83	-
43%好力克 SC	12ml	5.16	50	604	46	28	13	5	0	0	7.62	1.69	66.13
清水对照	-	-	50	608	97	37	34	24	2	0	15.95	4.99	-
平均	43%好力克 SC										7.49	1.91	66.50
	清水对照										16.12	5.38	-

附表 8 浏阳市植保站 43% 好力克 SC 防治中稻纹枯病田间药效试验结果表

处理项目	亩用药量		调查 总株 数	调查 总株 数	病株数	分 级					病株率 %	病情指数	防治效果%
	商品 量	ai (克)				1	3	5	7	9			
43%好力克 SC	15ml	3.87	50	624	78	35	28	15	0	0	12.50	3.45	76.16
43%好力克 SC	12ml	5.16	50	619	124	42	35	32	15	0	20.03	7.40	48.86
43%好力克 SC	9ml	6.45	50	628	158	58	48	34	18	0	25.16	8.81	39.12
20%井冈霉素粉剂	100g	20	50	625	196	84	42	51	16	3	31.36	10.74	25.78
30%爱苗 EC	15ml	4.5	50	620	89	36	36	17	0	0	14.35	4.10	71.67
清水对照	-	-	50	628	260	102	78	42	35	3	41.40	14.47	-

附表 9 浏阳市植保站 43% 好力克 SC 防治中稻纹枯病大面积试验效果调查表

处理	亩用药量		调查 菹数	调查 总株 数	病株数	分级					病株率 %	病情指数	防治效果%
	商品 量	ai (克)				1	3	5	7	9			
43%好力 克 SC	12ml	5.16	50	615	108	28	42	34	4	0	17.56	6.36	49.20
清水对照	-	-	50	623	256	135	54	32	35	0	41.09	12.52	-
43%好力 克 SC	12ml	5.16	50	624	85	37	23	17	8	0	13.62	4.40	63.42
清水对照	-	-	50	618	239	128	53	17	36	5	38.67	12.03	-
43%好力 克 SC	12ml	5.16	50	604	116	45	46	25	0	0	19.21	5.67	56.35
清水对照	-	-	50	608	241	111	58	42	27	3	39.64	12.99	-
平均	43%好力克 SC										16.80	5.48	56.32
	清水对照										39.8	12.51	-

附表 10 浏阳市植保站 43% 好力克 SC 增产效果结果表

处理	亩用药量		调查 菟数	有效穗			千粒重			亩产 (公斤)	增产效果 (公斤)	增产%
	商品 量	Ai (克)		每穗总 粒数	每穗实 粒数	每穗 空秕 粒数						
43%好力克 SC	15ml	3.87	60	599.0	60.8	11.30	185.35	149.58	35.77	599.0	60.8	11.30
43%好力克 SC	12ml	5.16	60	585.3	47.1	8.75	184.64	145.58	39.06	585.3	47.1	8.75
43%好力克 SC	9ml	6.45	60	558.7	20.5	3.81	184.78	139.85	44.93	558.7	20.5	3.81
20%井冈霉素粉剂	100g	20	60	556.4	18.2	3.38	186.12	138.94	47.18	556.4	18.2	3.38
30%爱苗 EC	15ml	4.5	60	598.5	60.3	11.20	185.91	148.63	37.28	598.5	60.3	11.20
清水对照	-	-	60	538.2	-	-	185.10	135.04	50.06	538.2	-	-

附表 11 新化县植保站 43%好力克防治纹枯病结果表

处理 项目	末次药后 15 天病情调查								病 株 率	防效%
	总株 数	0 级	1 级	3 级	5 级	7 级	9 级	病 指		
43%好力克 SC 9ml/亩	623	501	38	62	20	0	0	5.78	19.3	67.2
43%好力克 SC 12ml/亩	620	516	28	48	18	0	0	4.70	15.2	73.3
43%好力克 SC 15ml/亩	593	505	30	58	10	0	0	4.59	16.5	74.0
30%爱苗 EC 15ml/亩	622	523	36	48	16	0	0	4.64	15.9	73.7
20%井冈霉素 100 克/亩	607	496	31	53	25	2	0	6.02	18.3	65.9
CK	629	409	40	57	58	44	21	17.63	35.0	-

附表 12 新化县植保站 43%好力克防治双季晚稻稻曲病试验结果表

处理 项目	稻曲病防效调查								产量测定							
	总穗数	1级	3级	5级	7级	9级	病指	防效(%)	每亩有效穗(万)	颖有效穗(穗/颖)	总粒数(粒/穗)	实粒数(粒/穗)	空秕率(%)	千粒重(克)	理论亩产(公斤)	增产率(%)
43%好力克 SC 9ml/亩	624	46	16	8	0	0	2.39	65.0	15.2	14.2	158	124	21.5	28	527.7	17.8
43%好力克 SC 12ml/亩	619	36	14	7	0	0	2.03	70.3	14.9	14.6	168	132	21.4	27.6	542.8	21.2
43%好力克 SC 15ml/亩	625	30	10	6	0	0	1.60	76.6	15.1	14.8	173	134	22.5	27.6	558.5	24.7
30%爱苗 EC 15ml/亩	622	34	13	9	0	0	2.11	69.1	15.0	14.3	167	127	20.4	28.1	535.3	19.5
20%井冈霉素 100克/亩	600	42	17	8	0	0	2.46	64.0	14.5	13.9	167	127	24.0	28	515.6	15.1
CK	613	114	30	17	10	2	6.83	-	13.6	13.3	154.2	118	23.5	28	448.0	-

附表 13 慈利县植保站 43% 好力克 SC 防治中稻稻曲病田间药效试验结果表

处理项目	亩用药量 商品量 (ml, g)	防效调查							防治效果 (%)
		总穗数 (穗)	病穗数 (穗)	病穗率 (%)	总粒数 (粒)	病粒数 (粒)	病粒率 (%)	病指	
	9	672	28	4.17	88792	41	0.17	0.89	62.29
43% 戊唑醇 S C	12	682	12	1.76	98563	21	0.12	0.49	79.24
	15	697	7	1.00	102342	9	0.06	0.17	92.80
20% 井冈霉 素粉剂	100	638	37	5.80	82530	57	0.14	1.23	47.88
30% 爱苗 E C	15	690	9	1.30	99876	12	0.1	0.24	89.83
清水对照	-	632	54	8.54	65430	104	0.3	2.36	-

附表 14 慈利县植保站 43% 好力克 SC 防治中稻纹枯病田间药效试验结果表

处理项目	亩用药量 商品量 (ml、g)	总株数 (株)	病株数 (株)					病株率 (%)	病指	防效 (%)
			1	3	5	7	9			
	9	672	92	84	28			30.36	8.00	78.59
43% 戊唑醇 S C (好力克)	12	682	60	77	4			20.67	5.07	86.43
	15	697	42	33				10.76	2.25	93.98
20% 井冈霉素 粉剂	100	638	79	115	45	6		38.40	12.03	67.80
30% 爱苗 E C	15	690	15	27				6.09	1.55	95.85
清水对照	-	632	42	174	241	38	10	79.91	37.36	-

附表 15 慈利县植保站 43% 好力克 SC 增产效果结果表

处理项目	亩用药量 商品量 (ml、g)	测产结果			
		结实率 (%)	千粒重 (克)	小区产量 (公斤/亩)	增产率 (%)
43% 戊唑醇 S C (好力克)	9	83.3	20.5	402	6.07
	12	89.7	21.7	412	8.71
	15	91.4	22.5	435	14.78
20% 井冈霉素粉剂	100	78.0	20.0	391	3.17
30% 爱苗 E C	15	90.4	22.0	430	13.46
清水对照	-	74.3	19.1	379	-

附表 16 华容县植保站 43%好力克 SC 防治中稻稻曲病田间药效试验结果表

处理 项目	亩用药量 商品量 (ml、g)	防效调查							病指	防治效果 (%)
		总穗数 (穗)	0	1	3	5	7	9		
43%戊唑醇 S C	9	600	3	1					0.11	92.4
	12	604	3						0.06	95.8
	15	617	2						0.04	97.2
20%井冈霉素 粉剂	100	609	1	2	1				0.22	84.7
30%爱苗 E C	15	612		1	1				0.07	95.1
清水对照	-	608		22	6	5	2		1.44	-

附表 17 华容县植保站 43% 好力克 SC 防治中稻纹枯病田间药效试验结果表

处理项目	亩用药量 商品量 (ml、g)	总株数 (株)	病株数 (株)					病株率 (%)	病指	防效 (%)
			1	3	5	7	9			
43%好力克 S C	9	607	7	2	3			1.97	0.51	92.9
	12	605	5	3	2			1.65	0.44	93.8
	15	626	5	2	1			1.28	0.28	96.1
20%井冈霉素 粉剂	100	613	7	3	3			2.12	0.56	92.2
30%爱苗 E C	15	617	4	4	1			1.46	0.38	94.7
清水对照		601	57	73	22			25.29	7.14	

附表 18 华容县植保站 43%好力克 SC 增产效果结果表

处理项目	亩用药量 商品量 (ml、g)	测产结果				
		有效穗数 (穗/亩)	实粒数 (粒/穗)	千粒重 (克)	小区产量 (公斤/亩)	增产率 (%)
	9	213010	140.38	25.90	643.5	1.10
43%戊唑醇 S C (好力克)	12	212840	143.05	25.94	680.5	6.91
	15	213350	143.09	25.98	690.5	8.48
20%井冈霉素粉剂	100	210460	137.97	25.92	645.5	1.41
30%爱苗 E C	15	211820	142.03	25.96	675.5	6.13
清水对照	-	211140	137.00	25.90	636.5	-