（17）ねぎ

RPA

病害虫名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数	作物名
萎凋病	ﾄﾘﾌﾐﾝ水和剤	ﾄﾘﾌﾙﾐｿﾞｰﾙ水和剤	3		200倍	ｾﾙ成型育苗ﾄﾚｲ1箱またはﾍﾟｰﾊﾟｰﾎﾟｯﾄ1冊(30×60cm､使用土壌約5ﾘｯﾄﾙ)当り1ﾘｯﾄﾙ	定植前	苗床灌注	1回	ねぎ
					50倍	-	定植直前	5～30分間苗根部浸漬	1回	ねぎ
黒斑病	ｱﾐｽﾀｰ20ﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ｱｿﾞｷｼｽﾄﾛﾋﾞﾝ水和剤	11		2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫3日前まで	散布	4回以内	ねぎ
	ｼｸﾞﾅﾑWDG	ﾋﾟﾗｸﾛｽﾄﾛﾋﾞﾝ･ﾎﾞｽｶﾘﾄﾞ水和剤	11,7		1500倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫7日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ｼﾞﾏﾝﾀﾞｲｾﾝ水和剤	ﾏﾝｾﾞﾌﾞ水和剤	"UN(I*)		600倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ｽﾄﾛﾋﾞｰﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ｸﾚｿｷｼﾑﾒﾁﾙ水和剤	11		2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫7日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ﾃｰｸ水和剤	ｼﾒｺﾅｿﾞｰﾙ･ﾏﾝｾﾞﾌﾞ水和剤	"UN(I*),3		600倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	3回以内	ねぎ
さび病	ｱﾐｽﾀｰ20ﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ｱｿﾞｷｼｽﾄﾛﾋﾞﾝ水和剤	11		2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫3日前まで	散布	4回以内	ねぎ
	ｵﾝﾘｰﾜﾝﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ﾃﾌﾞｺﾅｿﾞｰﾙ水和剤	3		1000倍	150～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ｼﾞｵｾﾞｯﾄ水和剤	ﾎﾟﾘｵｷｼﾝ水和剤	"「-」(I*)		1000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ｼｸﾞﾅﾑWDG	ﾋﾟﾗｸﾛｽﾄﾛﾋﾞﾝ･ﾎﾞｽｶﾘﾄﾞ水和剤	11,7		1500倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫7日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ｽﾄﾛﾋﾞｰﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ｸﾚｿｷｼﾑﾒﾁﾙ水和剤	11		2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫7日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ﾃｰｸ水和剤	ｼﾒｺﾅｿﾞｰﾙ･ﾏﾝｾﾞﾌﾞ水和剤	"UN(I*),3		600倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ﾊﾟﾚｰﾄﾞ20ﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ﾋﾟﾗｼﾞﾌﾙﾐﾄﾞ水和剤	7		2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫前日まで	散布	3回以内	ねぎ
	ﾍﾞｼﾞｾｲﾊﾞｰ	ﾍﾟﾝﾁｵﾋﾟﾗﾄﾞ･TPN水和剤	7,M5		1000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	2回以内	ねぎ
	ﾒｼﾞｬｰﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ﾋﾟｺｷｼｽﾄﾛﾋﾞﾝ水和剤	11		2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫前日まで	散布	3回以内	ねぎ
	ﾗﾘｰ水和剤	ﾐｸﾛﾌﾞﾀﾆﾙ水和剤	3		2000倍	150～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫7日前まで	散布	3回以内	ねぎ
白絹病	ｱﾌｪｯﾄﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ﾍﾟﾝﾁｵﾋﾟﾗﾄﾞ水和剤	7		1000～2000倍	1ﾘｯﾄﾙ/㎡	生育期 但し､収穫14日前まで	株元灌注	2回以内	ねぎ
					2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫前日まで	散布	2回以内	ねぎ
	ｼﾞｵｾﾞｯﾄ水和剤	ﾎﾟﾘｵｷｼﾝ水和剤	"「-」(I*)		500倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ﾃﾞｨ･ﾄﾗﾍﾟｯｸｽ油剤	ﾒﾁﾙｲｿﾁｵｼｱﾈｰﾄ･D-D油剤	「-」→8F,「-」→8F,8A,8F	劇	30～40ﾘｯﾄﾙ/10a		は種又は植付の14日前まで	圃場を耕起･整地した後、所定量を深さ約12～15cmに注入し､直ちに覆土･鎮圧する。薬剤処理7～14日後にｶﾞｽ抜き作業を行う。	1回	ねぎ
	ﾍﾞｼﾞｾｲﾊﾞｰ	ﾍﾟﾝﾁｵﾋﾟﾗﾄﾞ･TPN水和剤	7,M5		1000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	2回以内	ねぎ
	ﾓﾝｶｯﾄ粒剤	ﾌﾙﾄﾗﾆﾙ粒剤	7		4～6kg/10a		土寄せ時 但し､収穫30日前まで	株元散布	4回以内	ねぎ
	ﾓﾝｶﾞﾘｯﾄ粒剤	ｼﾒｺﾅｿﾞｰﾙ粒剤	3		4～6kg/10a		土寄せ時 但し､収穫14日前まで	株元散布	3回以内	ねぎ
軟腐病	ｵﾘｾﾞﾒｰﾄ粒剤	ﾌﾟﾛﾍﾞﾅｿﾞｰﾙ粒剤	P2		6kg/10a		土寄せ時 但し､収穫30日前まで	株元散布	2回以内	ねぎ
	ﾖﾈﾎﾟﾝ水和剤	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙｽﾙﾎﾝ酸銅水和剤	M1		500倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫7日前まで	散布	4回以内	ねぎ
葉枯病	ｱﾐｽﾀｰ20ﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ｱｿﾞｷｼｽﾄﾛﾋﾞﾝ水和剤	11		2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫3日前まで	散布	4回以内	ねぎ
	ﾌﾟﾛﾎﾟｰｽﾞ顆粒水和剤	ﾍﾟﾝﾁｱﾊﾞﾘｶﾙﾌﾞｲｿﾌﾟﾛﾋﾟﾙ･TPN水和剤	40,M5		1000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	3回以内	ねぎ
べと病	ｱﾐｽﾀｰ20ﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ｱｿﾞｷｼｽﾄﾛﾋﾞﾝ水和剤	11		2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫3日前まで	散布	4回以内	ねぎ
	ｼｸﾞﾅﾑWDG	ﾋﾟﾗｸﾛｽﾄﾛﾋﾞﾝ･ﾎﾞｽｶﾘﾄﾞ水和剤	11,7		1500倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫7日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ｼﾞﾏﾝﾀﾞｲｾﾝ水和剤	ﾏﾝｾﾞﾌﾞ水和剤	"UN(I*)		600倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ﾃｰｸ水和剤	ｼﾒｺﾅｿﾞｰﾙ･ﾏﾝｾﾞﾌﾞ水和剤	"UN(I*),3		600倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ﾋﾟｼﾛｯｸﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ﾋﾟｶﾙﾌﾞﾄﾗｿﾞｸｽ水和剤	U17		1000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫前日まで	散布	3回以内	鱗茎類
	ﾌﾟﾛﾎﾟｰｽﾞ顆粒水和剤	ﾍﾟﾝﾁｱﾊﾞﾘｶﾙﾌﾞｲｿﾌﾟﾛﾋﾟﾙ･TPN水和剤	40,M5		1000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ﾍﾞｼﾞｾｲﾊﾞｰ	ﾍﾟﾝﾁｵﾋﾟﾗﾄﾞ･TPN水和剤	7,M5		1000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	2回以内	ねぎ
	ﾘﾄﾞﾐﾙｺﾞｰﾙﾄﾞMZ	ﾏﾝｾﾞﾌﾞ･ﾒﾀﾗｷｼﾙM水和剤	"UN(I*),4		1000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	3回以内	ねぎ

病害虫名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数	作物名
ｱｻﾞﾐｳﾏ類	ｱﾙﾊﾞﾘﾝ顆粒水溶剤	ｼﾞﾉﾃﾌﾗﾝ水溶剤	4A		1000倍	1ﾘｯﾄﾙ/㎡	生育期 但し、収穫14日前まで	株元灌注	1回	ねぎ
					2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫3日前まで	散布	2回以内	ねぎ
					400倍	0.4ﾘｯﾄﾙ/㎡	生育期 但し、収穫14日前まで	株元灌注	1回	ねぎ
					50倍	ｾﾙ成型育苗ﾄﾚｲ1箱またはﾍﾟｰﾊﾟｰﾎﾟｯﾄ1冊(30×60cm･使用土壌約1.5～4.0ﾘｯﾄﾙ)当り0.5ﾘｯﾄﾙ	定植前日～定植時	灌注	1回	ねぎ
	ｱﾍﾞﾝｼﾞｬｰﾌﾛｱﾌﾞﾙ ﾌｧｲﾝｾｰﾌﾞﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ﾌﾛﾒﾄｷﾝ水和剤	34	劇	1000～2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫3日前まで	散布	2回以内	ねぎ
	ｸﾞﾚｰｼｱ乳剤	ﾌﾙｷｻﾒﾀﾐﾄﾞ乳剤	30		2000～3000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫7日前まで	散布	2回以内	ねぎ
	ｽﾀｰｸﾙ顆粒水溶剤	ｼﾞﾉﾃﾌﾗﾝ水溶剤	4A		1000倍	1ﾘｯﾄﾙ/㎡	生育期 但し、収穫14日前まで	株元灌注	1回	ねぎ
					2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫3日前まで	散布	2回以内	ねぎ
					400倍	0.4ﾘｯﾄﾙ/㎡	生育期 但し、収穫14日前まで	株元灌注	1回	ねぎ
					50倍	ｾﾙ成型育苗ﾄﾚｲ1箱またはﾍﾟｰﾊﾟｰﾎﾟｯﾄ1冊(30×60cm･使用土壌約1.5～4.0ﾘｯﾄﾙ)当り0.5ﾘｯﾄﾙ	定植前日～定植時	灌注	1回	ねぎ
	ｽﾐﾁｵﾝ乳剤	MEP乳剤	1B		700～1000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	2回以内	ねぎ
	ﾃﾞｨｱﾅSC	ｽﾋﾟﾈﾄﾗﾑ水和剤	5		2500～5000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫前日まで	散布	2回以内	ねぎ
	ﾊﾁﾊﾁ乳剤	ﾄﾙﾌｪﾝﾋﾟﾗﾄﾞ乳剤	"21A(I*)	劇	1000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫7日前まで	散布	2回以内	ねぎ
	ﾍﾞﾈﾋﾞｱOD	ｼｱﾝﾄﾗﾆﾘﾌﾟﾛｰﾙ水和剤	28		2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫前日まで	散布	3回以内	ねぎ
	ﾍﾞﾘﾏｰｸSC	ｼｱﾝﾄﾗﾆﾘﾌﾟﾛｰﾙ水和剤	28		2000倍	0.5ﾘｯﾄﾙ/㎡	収穫7日前まで	株元灌注	1回	ねぎ
					400倍	ｾﾙ成型育苗ﾄﾚｲ1箱またはﾍﾟｰﾊﾟｰﾎﾟｯﾄ1冊(約30×60cm､使用土壌約1.5～4ﾘｯﾄﾙ)当り0.5ﾘｯﾄﾙ	育苗期後半～定植当日	灌注	1回	ねぎ
ｼﾛｲﾁﾓｼﾞﾖﾄｳ	ｱｸﾞﾛｽﾘﾝ乳剤	ｼﾍﾟﾙﾒﾄﾘﾝ乳剤	3A	劇	1000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫7日前まで	散布	5回以内	ねぎ
	ﾌﾟﾚﾊﾞｿﾝﾌﾛｱﾌﾞﾙ5	ｸﾛﾗﾝﾄﾗﾆﾘﾌﾟﾛｰﾙ水和剤	28		2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫3日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ﾍﾞﾘﾏｰｸSC	ｼｱﾝﾄﾗﾆﾘﾌﾟﾛｰﾙ水和剤	28		2000倍	0.5ﾘｯﾄﾙ/㎡	収穫7日前まで	株元灌注	1回	ねぎ
					400倍	ｾﾙ成型育苗ﾄﾚｲ1箱またはﾍﾟｰﾊﾟｰﾎﾟｯﾄ1冊(約30×60cm､使用土壌約1.5～4ﾘｯﾄﾙ)当り0.5ﾘｯﾄﾙ	育苗期後半～定植当日	灌注	1回	ねぎ
ﾀﾈﾊﾞｴ	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ粒剤3	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ粒剤	1B		5～8kg/10a		は種時又は植付時	土壌混和	2回以内	ねぎ
ﾈｷﾞｱｻﾞﾐｳﾏ	ｱﾍﾞｲﾙ粒剤	ｱｾﾀﾐﾌﾟﾘﾄﾞ・ｼｱﾝﾄﾗﾆﾘﾌﾟﾛｰﾙ粒剤	28,4A		ｾﾙ成型育苗ﾄﾚｲ1箱またはﾍﾟｰﾊﾟｰﾎﾟｯﾄ1冊(約30×60cm、使用土壌約1.5～4ﾘｯﾄﾙ)当り40g		育苗期後半～定植当日	株元散布	1回	ねぎ
	ｳﾗﾗDF	ﾌﾛﾆｶﾐﾄﾞ水和剤	29		1000～2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫前日まで	散布	3回以内	ねぎ
	ｶｽｹｰﾄﾞ乳剤	ﾌﾙﾌｪﾉｸｽﾛﾝ乳剤	15		4000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫14日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ｺﾙﾄ顆粒水和剤	ﾋﾟﾘﾌﾙｷﾅｿﾞﾝ水和剤	9B		2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫3日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ﾗﾝﾈｰﾄ45DF	ﾒｿﾐﾙ水和剤	1A	劇	1000～2000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫7日前まで	散布	4回以内	ねぎ
	ﾘｰﾌｶﾞｰﾄﾞ顆粒水和剤	ﾁｵｼｸﾗﾑ水和剤	14	劇	1500倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫7日前まで	散布	2回以内	ねぎ
ﾈｷﾞｺｶﾞ	ｸﾞﾚｰｼｱ乳剤	ﾌﾙｷｻﾒﾀﾐﾄﾞ乳剤	30		2000～3000倍	100～300ﾘｯﾄﾙ/10a	収穫7日前まで	散布	2回以内	ねぎ

病害虫名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数	作物名
ﾈｷﾞﾊﾓｸﾞﾘﾊﾞｴ	ｱﾍﾞｲﾙ粒剤	ｱｾﾀﾐﾌﾟﾘﾄﾞ・ｼｱﾝﾄﾗﾆﾘﾌﾟﾛｰﾙ粒剤	28,4A		ｾﾙ成型育苗ﾄﾚｲ1箱またはﾍﾟｰﾊﾟｰﾎﾟｯﾄ1冊(約30×60cm、使用土壌約1.5～4㍑)当り40g		育苗期後半～定植当日	株元散布	1回	ねぎ
	ｱﾍﾞﾝｼﾞｬｰﾌﾛｱﾌﾞﾙ ﾌｧｲﾝｾｰﾌﾞﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ﾌﾛﾒﾄｷﾝ水和剤	34	劇	2000倍	100～300㍑/10a	収穫3日前まで	散布	2回以内	ねぎ
	ｶｽｹｰﾄﾞ乳剤	ﾌﾙﾌｪﾉｸｽﾛﾝ乳剤	15		4000倍	100～300㍑/10a	収穫14日前まで	散布	3回以内	ねぎ
	ｺﾃﾂﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ｸﾛﾙﾌｪﾅﾋﾟﾙ水和剤	13	劇	2000倍	100～300㍑/10a	収穫7日前まで	散布	2回以内	ねぎ
	ﾀﾞﾌﾞﾙｼｭｰﾀｰSE	脂肪酸ｸﾞﾘｾﾘﾄﾞ・ｽﾋﾟﾉｻﾄﾞ水和剤	「-」,5		1000倍	100～300㍑/10a	収穫3日前まで	散布	3回以内	鱗茎類(にら、にら(花茎)を除く)
	ﾃﾞｨｱﾅSC	ｽﾋﾟﾈﾄﾗﾑ水和剤	5		2500～5000倍	100～300㍑/10a	収穫前日まで	散布	2回以内	ねぎ
	ﾘｰﾌｶﾞｰﾄﾞ顆粒水和剤	ﾁｵｼｸﾗﾑ水和剤	14	劇	1500倍	100～300㍑/10a	収穫7日前まで	散布	2回以内	ねぎ
ﾈﾀﾞﾆ類	ｱﾌﾟﾛｰﾄﾞﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ﾌﾞﾌﾟﾛﾌｪｼﾞﾝ水和剤	16		500～1000倍	1～3㍑/㎡	収穫14日前まで	株元灌注	1回	ねぎ
	ﾗｸﾞﾋﾞｰMC粒剤	ｶｽﾞｻﾎｽﾏｲｸﾛｶﾌﾟｾﾙ剤	1B		20kg/10a		定植前	全面処理土壌混和	1回	ねぎ
ﾊﾓｸﾞﾘﾊﾞｴ類	ｸﾞﾚｰｼｱ乳剤	ﾌﾙｷｻﾒﾀﾐﾄﾞ乳剤	30		2000～3000倍	100～300L/10a	収穫7日前まで	散布	2回以内	ねぎ
	ﾌﾟﾘﾛｯｿ粒剤ｵﾒｶﾞ	ｼｱﾝﾄﾗﾆﾘﾌﾟﾛｰﾙ粒剤	28		6kg/10a		収穫前日まで	株元散布	3回以内	ねぎ
	ﾍﾞﾘﾏｰｸSC	ｼｱﾝﾄﾗﾆﾘﾌﾟﾛｰﾙ水和剤	28		2000倍	0.5㍑/㎡	収穫7日前まで	株元灌注	1回	ねぎ
					400倍	ｾﾙ成型育苗ﾄﾚｲ1箱またはﾍﾟｰﾊﾟｰﾎﾟｯﾄ1冊(約30×60cm、使用土壌約1.5～4㍑)当り0.5㍑	育苗期後半～定植当日	灌注	1回	ねぎ
	ﾐﾈｸﾄﾃﾞｭｵ粒剤	ｼｱﾝﾄﾗﾆﾘﾌﾟﾛｰﾙ・ﾁｱﾒﾄｷｻﾑ粒剤	28,4A		6kg/10a		収穫3日前まで	株元散布	3回以内	ねぎ
					6kg/10a		定植時	作条散布	1回	ねぎ
					6kg/10a		定植時	植溝土壌混和	1回	ねぎ
					ｾﾙ成型育苗ﾄﾚｲ1箱またはﾍﾟｰﾊﾟｰﾎﾟｯﾄ1冊(約30×60cm、使用土壌約1.5～4㍑)当り40g		育苗期後半	散布	1回	ねぎ
	ﾖｰﾊﾞﾙﾌﾛｱﾌﾞﾙ	ﾃﾄﾗﾆﾘﾌﾟﾛｰﾙ水和剤	28		200倍	ｾﾙ成型育苗ﾄﾚｲ1箱またはﾍﾟｰﾊﾟｰﾎﾟｯﾄ1冊(約30×60cm、使用土壌約1.5～4㍑)当り0.5㍑	育苗期後半～定植当日	灌注	1回	ねぎ
					2500～5000倍	100～300㍑/10a	収穫3日前まで	散布	3回以内	ねぎ
					25倍	1.6㍑/10a	収穫3日前まで	無人航空機による散布	3回以内	ねぎ
展着剤	ﾄﾞﾗｲﾊﾞｰ	展着剤			2～10mL/散布液10㍑(1000～5000倍)			添加		野菜類

平成３０年度実用化技術 PR 版

新しい病気ネギ褐色腐敗病の防除対策

１　はじめに

ネギは本県の水田園芸の基幹作物ですが、最近、褐色腐敗病が問題となっています。本病は葉鞘軟白部に褐色の条斑が発生する病気で、品質低下だけでなく、収量も低くなります(図 1)。高温多湿条件で発生がしやすくなることから、８～９月に雨が続く時に、ヨネポン水和剤で軟腐病を防除すると本病も少なくなります。しかし、本病での登録はありません。そこで、耕種的な防除法を紹介します。

図１　軟白部褐色条斑症状

２　作型

本病は高温多湿条件で発生がしやすくなることから、８～９月に多発生するので(図２)、１０月上旬までに収穫する作型では被害が問題となります。

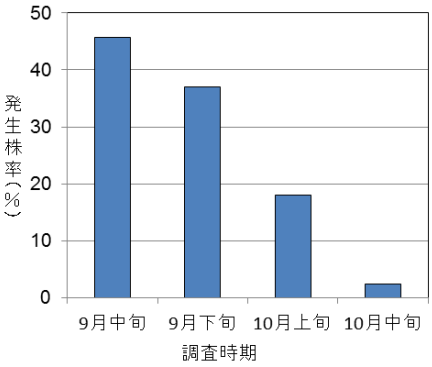

図２　褐色腐敗病の発生時期

３　品種

発生が心配される圃場では、夏扇パワー、夏の宝山の品種を植付けると発生を少なくすることができます(図３)。

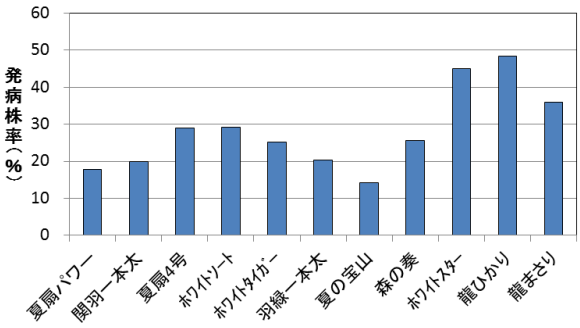

図３　各品種におけるネギ褐色腐敗病発生状況

４　消石灰とオオムギ緑肥施用

消石灰とオオムギ緑肥を土壌に混和すると病原菌密度が低くなる傾向があります。５月下旬にネギの条間にオオムギを播種すると、７月上旬には生育が旺盛となり、８月上旬には枯上がります。８月上旬にオオムギを刈取り、消石灰を 200 kg/10a 施用し、８月中旬に同時にすき込むと、発病株率は７%と無処理区の約半分にすることができます。可販収量もわずかに増加します。また、消石灰の単独施用でも発病株率は 8.2 %と無処理より発生が少なくなります(表１)。

ネギ褐色腐敗病の防除は作型、品種、消石灰およびオオムギ緑肥を組み合わせることによって総合的な対策が必要です。また、オオムギは天敵を保護するバンカープランツとしての効果が期待されます。

表1　消石灰とオオムギ緑肥による褐色腐敗病防除効果

処　理	調査株数	発病株率 (%)	収穫量 (kg/10a)	比率	可販収量 (kg/10a)	比率
消石灰	561	8.2	2845	100	2097	100
オオムギ緑肥	532	8.5	2947	104	2178	104
消石灰＋オオムギ緑肥	557	7.0	2920	103	2128	102
無処理	558	15.6	2831	100	2092	100