

表1 「H154」の収量性（全道平均 平成30年～令和3年）

品種名	根重 (t/10a)	根中糖分 (%)	糖量 (kg/10a)	「アマホマレ」対比(%)		
				根重	根中糖分	糖量
H154	8.34	16.28	1,359	112	96	108
パピリカ（置換対象品種）	8.19	16.33	1,338	110	96	106
アマホマレ（標準品種）	7.44	16.97	1,262	100	100	100

注）全道平均：北見農業試験場、十勝農業試験場、北海道農産協会（3か所）の延べ20か所

表2 十勝地域での「H154」の収量性（平成30年～令和3年平均）

品種名	根重 (t/10a)	根中糖分 (%)	糖量 (kg/10a)	「アマホマレ」対比(%)		
				根重	根中糖分	糖量
H154	7.97	15.78	1,257	111	96	107
パピリカ（置換対象品種）	7.76	15.79	1,225	108	97	104
アマホマレ（標準品種）	7.19	16.36	1,173	100	100	100

注）十勝農業試験場、北海道農産協会（2か所）の延べ12か所

表3 「H154」の病害抵抗性等

品種名	そう根病	褐斑病	根腐病	黒根病	抽苔耐性
H154	強	中	やや弱	中	強
パピリカ	強	やや弱	やや弱	中	強

表4 「H154」の慣行防除圃場での褐斑病発生状況（平成30年～令和3年平均）

品種名	褐斑病 抵抗性	北見農試	十勝農試	日甜	北糖	ホクレン	平均
		訓子府町	芽室町	帯広市	本別町	大空町	
H154	中	0.0	0.9	0.2	0.4	0.3	0.4
パピリカ	やや弱	0.0	1.2	0.3	1.1	0.6	0.6
アマホマレ	中	0.0	0.7	0.2	0.8	0.3	0.4

注）褐斑病発病程度は、0：発病がほとんどない～5：成葉の大半が枯死。



「H154」の形態（令和3年10月撮影）

詳しい内容については、次にお問い合わせください。

道総研十勝農業試験場 豆類畑作グループ

電話（0155）62-2431 E-mail：tokachi-agri@hro.or.jp