

		β-1,4-endoglucanase				polygalacturonase	xylanase	1,3-β-glucanase	α-glucosidase	α-galactosidase	β-glucosidase			
		GH9	GH5	GH45	GH48	GH28	GH11	GH16	GH31	GH27	GH1			
Curculionoidea	Chrysomeloidea	Chrysomelidae	<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>	0	[1] _(s12)	10	[1] 2	[1] 10	[4] 0	5	[4] 9	[1] 2	23	[5]
			<i>Chrysomela tremulae</i>	0	0*	2*	2*	9*	0*	.	.	.	.	
			<i>Gastrophysa viridula</i>	0	1* _(s10)	1*	3*	7*	0*	.	.	.	.	
			<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	0	0*	7*	3*	11* [†]	0*	.	.	.	.	
			<i>Phaedon cochleariae</i>	.	.	7 [†]	.	9 [†]	2 [†]	.	.	.	.	
			<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	.	.	.	2 [†]	.	.	.	.	.	.	
			<i>Callosobruchus maculatus</i>	0	4* _(s10)	0*	0*	7*	0*	.	.	.	.	
			<i>Apriona germari</i>	.	1* _(s2)	2*	.	.	.	.	.	.	.	
			<i>Psacothaea hilaris</i>	.	1* _(s2)	.	.	.	.	.	.	.	.	
			<i>Anoplophora chinensis</i>	.	1 [†] _(s2)	1 [†]	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Oncideres albomarginata chamela</i>	.	1* _(s2)	1*	.	.	.	.	.	.	.			
	Cerambycidae	<i>Dendroctonus ponderosae</i>	0	0*	9*	6*	19*	0*	5	10	2	19		
		<i>Ips pini</i>	.	0*	6*	3*	2*	0*	.	.	.	.		
		<i>Hypothenemus hampei</i>	.	2* _(s8)	2*	2*	2*	0*	.	.	.	.		
		<i>Sitophilus oryzae</i>	0	0*	5*	2*	6*	0*	.	.	.	.		
<i>Cosmopolites sordidus</i>		.	.	.	.	(2)	.	.	.	.	.			
Tenebrionoidea	<i>Otiorhynchus sulcatus</i>	.	.	.	1 [†]	.	.	.	.	.	.			
	<i>Tribolium castaneum</i>	1	0	0	0	0	0*	1	7	3	15			
	<i>Pogonus chalceus</i>	1	0	0	0	0	0	4	3	3	4			
Caraboidea	Diptera	—	—	—	—	—	—	+	+	+	+			
	Lepidoptera	—	—	—	—	—	—	+	+	+	+			
	Hymenoptera	+	—	—	—	—	—	+	+	+	+			
	Hemiptera	+	—	—	—	+	—	+	+	+	+			