

								GEM Rating (1-9, 1=resistant)	
DH lines	BGEM lines	notes	dta	Plntht	Earht	7/15/2014 SLB	7/31/2014 SLB	SLB (July 15)	SLB (July 31)
6001	B73		67	150	75	7	4	3	6
6002	Mo17		63	125	50	8	5	2	5
6003	BGEM-0001-N		60	140	50	5.5	3	4.5	7
6004	BGEM-0003-N		65	187	85	7.5	7	2.5	3
6005	BGEM-0005-N		62	155	65	7.5	6	2.5	4
6006	BGEM-0006-S		62	153	65	8	6	2	4
6007	BGEM-0008-S		65	113	45	6	4	4	6
6008	BGEM-0010-S		65	135	55	7	5	3	5
6009	BGEM-0011-S		65	137	50	6.5	3	3.5	7
6010	BGEM-0012-S		61	85	30	7	3	3	7
6011	BGEM-0013-S		62	103	45	6	3	4	7
6012	BGEM-0014-S		65	105	45	7	4	3	6
6013	BGEM-0018-S		62	140	60	7	5.5	3	4.5
6014	BGEM-0019-S		64	155	80	7	4.5	3	5.5
6015	BGEM-0020-S		65	120	55	7.5	8	2.5	2
6016	BGEM-0022-S		65	117	40	7	4.5	3	5.5
6017	BGEM-0023-S		66	123	50	7.5	8	2.5	2
6018	BGEM-0024-S		61	95	40	7.5	4	2.5	6
6019	BGEM-0025-S		64	145	65	8	8	2	2
6020	BGEM-0026-S		62	85	33	7.5	5	2.5	5
6021	BGEM-0027-S		64	113	40	7	6	3	4
6022	BGEM-0028-S		64	105	43	8	5	2	5
6023	BGEM-0029-S		64	97	35	6	3	4	7
6024	BGEM-0030-S		62	135	80	7	5.5	3	4.5
6025	BGEM-0031-S		61	150	65	6.5	4.5	3.5	5.5
6026	BGEM-0032-S		57	123	55	5	2	5	8
6027	BGEM-0033-S		64	173	107	6	2.5	4	7.5
6028	BGEM-0034-S		61	127	75	8	8	2	2
6029	BGEM-0035-S		61	150	75	8	7	2	3
6030	BGEM-0036-S		59	133	70	6	2.5	4	7.5
6031	BGEM-0037-S		58	110	50	7	4	3	6
6032	BGEM-0039-N		63	145	75	7.5	7	2.5	3
6033	BGEM-0040-N		64	165	75	8	7	2	3
6034	BGEM-0041-S		65	95		7	3	3	7
6035	BGEM-0042-S		61	85	40	7	4	3	6
6036	BGEM-0044-S		65	137	65	7.5	8	2.5	2
6037	BGEM-0045-N		64	170	85	6.5	5	3.5	5
6038	BGEM-0046-N		59	145	55	7	6.5	3	3.5
6039	BGEM-0047-S		60	95	33	6	3	4	7
6040	BGEM-0048-S		65	120	60	7	8	3	2
6041	BGEM-0049-S		64	120	55	8	5	2	5
6042	BGEM-0050-S		61	125	40	7.5	5	2.5	5

6043	BGEM-0051-S		64	130	65	8	8	2	2
6044	BGEM-0052-S		65	115	60	8	7.5	2	2.5
6045	BGEM-0054-S		60	135	55	8	6	2	4
6046	BGEM-0055-S		59	105	40	6	4	4	6
6047	BGEM-0056-S		61	115	45	7	4	3	6
6048	BGEM-0057-S		59	113	45	7	3	3	7
6049	BGEM-0059-S		64	120	50	7	5.5	3	4.5
6050	BGEM-0061-N		67	117		6	6	4	4
6051	BGEM-0063-N		66	153	65	7	6	3	4
6052	BGEM-0066-N		64	117	50	6.5	4	3.5	6
6053	BGEM-0067-S		63	123	50	7.5	5	2.5	5
6054	BGEM-0068-S		64	130	40	6	3	4	7
6055	BGEM-0070-S		63	135	55	7.5	5	2.5	5
6056	BGEM-0071-S		60	107	55	6	3	4	7
6057	BGEM-0072-S		60	150	70	8	7	2	3
6058	BGEM-0073-S		65	85	35	7	4	3	6
6059	BGEM-0074-S		63	125	60	7	4	3	6
6060	BGEM-0077-S		62	150	50	7.5	5	2.5	5
6061	BGEM-0078-S		65	155	70	7	6	3	4
6062	BGEM-0079-S		62	145	45	6	5	4	5
6063	BGEM-0080-S		58	135	60	7	6.5	3	3.5
6064	BGEM-0082-S		57	85	30	5	3	5	7
6065	BGEM-0083-S		62	140	60	7.5	5	2.5	5
6066	BGEM-0085-N		64	125	60	7	4	3	6
6067	BGEM-0087-N		68	170	80	8	7	2	3
6068	BGEM-0088-N		67	143	65	8	8	2	2
6069	BGEM-0089-N		67	130	50	8	8	2	2
6070	BGEM-0090-N		67	150	45	8.5	8	1.5	2
6071	BGEM-0094-S		58	113	50	7	3	3	7
6072	BGEM-0095-S		61	117	50	7.5	6	2.5	4
6073	BGEM-0097-S		68	120	40	8	5	2	5
6074	BGEM-0099-S		65	120	35	7	6	3	4
6075	BGEM-0100-S		65	117	40	7.5	5	2.5	5
6076	BGEM-0102-N		68	145	43	8	8	2	2
6077	BGEM-0107-N		64	140	60	7	5	3	5
6078	BGEM-0108-S		64	103	40	7.5	5.5	2.5	4.5
6079	BGEM-0110-N		62	143	67	7	4	3	6
6080	BGEM-0111-S		59	143	70	8	6	2	4
6081	BGEM-0112-S		59	135	60	8	6.5	2	3.5
6082	BGEM-0113-S		58	135	60	7.5	6	2.5	4
6083	BGEM-0114-S		59	125	43	8	6	2	4
6084	BGEM-0115-S		58	135	55	8	5	2	5
6085	BGEM-0116-S		57	145	65	7.5	8	2.5	2
6086	BGEM-0117-S		57	140	65	7.5	6	2.5	4
6087	BGEM-0118-S		57	150	65	8	6.5	2	3.5
6088	BGEM-0120-N		65	130	65	7	6.5	3	3.5
6089	BGEM-0121-N		66	155	75	8	6	2	4

6090	BGEM-0122-N		66	127	45	8	6	2	4
6091	BGEM-0123-N		65	143	50	6.5	5.5	3.5	4.5
6092	BGEM-0124-N		64	140	60	7	5	3	5
6093	BGEM-0125-N		65	155	75	7	5	3	5
6094	BGEM-0126-N		65	135	55	8	6	2	4
6095	BGEM-0127-N		64	125	50	7	4	3	6
6096	BGEM-0129-N		64	105	45	7	4	3	6
6097	BGEM-0130-N		65	145	65	7	6	3	4
6098	BGEM-0131-N		64	143	70	8	6	2	4
6099	BGEM-0133-S		62	135	57	7.25	6	2.75	4
6100	BGEM-0134-S		64	130	50	7	3	3	7
6101	BGEM-0136-S		63	115	70	8	7	2	3
6102	B73		67	143	65	6	4	4	6
6103	Mo17		64	110	55	8	8	2	2
6104	BGEM-0137-S		60	115	45	7	4	3	6
6105	BGEM-0138-S		62	115	60	7.5	5	2.5	5
6106	BGEM-0140-N		64	137	50	7.5	6	2.5	4
6107	BGEM-0141-N		63	115	50	7	5	3	5
6108	BGEM-0143-N		64	155	75	8	7	2	3
6109	BGEM-0144-N		58	160	75	8	7	2	3
6110	BGEM-0145-N		60	147	60	6.5	4	3.5	6
6111	BGEM-0146-N		61	183	65	8	6	2	4
6112	BGEM-0149-S		61	145	60	6	5	4	5
6113	BGEM-0150-S		61	170	90	8	7.5	2	2.5
6114	BGEM-0151-N		64	125	50	6	5	4	5
6115	BGEM-0152-N		61	123	60	7.5	7	2.5	3
6116	BGEM-0153-S		64	125	45	7	5	3	5
6117	BGEM-0154-S		62	105	45	8	8	2	2
6118	BGEM-0155-S		65	135	60	8	8	2	2
6119	BGEM-0156-S		67	153	70	7	5	3	5
6120	BGEM-0157-N		64	135	60	7	5	3	5
6121	BGEM-0158-S		64	130	75	8	6	2	4
6122	BGEM-0159-S		64	115	55	8	5	2	5
6123	BGEM-0160-S		64	115	55	8	8	2	2
6124	BGEM-0161-S		65	125	45	8	5	2	5
6125	BGEM-0162-S		62	125	55	8	5	2	5
6126	BGEM-0164-S		63	130	50	7	5.5	3	4.5
6127	BGEM-0165-S		66	155	75	7	8	3	2
6128	BGEM-0166-S		67	105	35	7	5.5	3	4.5
6129	BGEM-0167-S		65	103	30	7	3	3	7
6130	BGEM-0169-S		63	105	50	7	4	3	6
6131	BGEM-0170-S		64	115	37	7	3	3	7
6132	BGEM-0172-S		66	155	60	7.5	6.5	2.5	3.5
6133	BGEM-0173-S		66	110	60	8	8	2	2
6134	BGEM-0174-N		67	103	40	8	8	2	2
6135	BGEM-0175-S		67	157	60	7.5	6.5	2.5	3.5
6136	BGEM-0178-S		65	160	70	8	7	2	3

6137	BGEM-0179-S		66	160	70	8	8	2	2
6138	BGEM-0182-N		65	157	55	6	5	4	5
6139	BGEM-0184-N		59	133	65	8	8	2	2
6140	BGEM-0186-S		64	135	55	8	8	2	2
6141	BGEM-0187-S		63	120	60	6	2.5	4	7.5
6142	BGEM-0188-S		64	165	75	8	8	2	2
6143	BGEM-0190-N		62	120	50	8	8	2	2
6144	BGEM-0191-N		64	100	55	8	7	2	3
6145	BGEM-0192-N		65	135	65	7.5	6.5	2.5	3.5
6146	BGEM-0193-N		65	115	65	8	5	2	5
6147	BGEM-0196-N		65	135	35	8	8	2	2
6148	BGEM-0197-S		65	113	45	5	3	5	7
6149	BGEM-0198-S		65	150	73	8	7	2	3
6150	BGEM-0199-S		64	127	55	7	5	3	5
6151	BGEM-0200-S		65	120	70	8	6	2	4
6152	BGEM-0201-N		66	115	60	6	5	4	5
6153	BGEM-0202-N		65	120	65	8	7	2	3
6154	BGEM-0203-N		64	135	65	6	4	4	6
6155	BGEM-0204-N		66	183	90	6	5	4	5
6156	BGEM-0205-N		66	135	55	8	6	2	4
6157	BGEM-0206-N		67	97	47	7	3	3	7
6158	BGEM-0207-N		66	95	40	8	5.5	2	4.5
6159	BGEM-0209-N		65	125	60	6	5	4	5
6160	BGEM-0210-N		66	147	70	7.5	6.5	2.5	3.5
6161	BGEM-0211-N		67	137	55	8	8	2	2
6162	BGEM-0212-N		65	135	60	7	6	3	4
6163	BGEM-0213-S		65	163	85	8	7.5	2	2.5
6164	BGEM-0215-N		63	130	60	7	6	3	4
6165	BGEM-0216-N		67	120	60	7	6.5	3	3.5
6166	BGEM-0218-S		64	110	50	8	8	2	2
6167	BGEM-0221-S		61	135	55	8	5.5	2	4.5
6168	BGEM-0222-S		61	125	65	8	6	2	4
6169	BGEM-0223-N		65	155	60	7.75	8	2.25	2
6170	BGEM-0224-N		66	105	45	8	8	2	2
6171	BGEM-0225-N		67	107	60	8	7.5	2	2.5
6172	BGEM-0226-S		64	110	45	8	7	2	3
6173	BGEM-0227-N		63	105	45	7	4.5	3	5.5
6174	BGEM-0228-N		65	135	60	8	7	2	3
6175	BGEM-0233-S		64	125	50	8	8	2	2
6176	BGEM-0235-N		65	130	40	7.5	6	2.5	4
6177	BGEM-0236-S		64	130	60	7.5	4	2.5	6
6178	BGEM-0237-N		65	155	75	8	7	2	3
6179	BGEM-0239-N		66	145	50	8	6	2	4
6180	BGEM-0240-N		67	135	50	6	4	4	6
6181	BGEM-0242-N		67	105	35	8	6	2	4
6182	BGEM-0243-S		61	125	55	7.5	5.5	2.5	4.5
6183	BGEM-0244-S		61	110	55	7.75	5.5	2.25	4.5

6184	PHZ51		65	125	50	7.5	6	2.5	4
6185	BGEM-0247-N		68	100	35	7	6	3	4
6186	BGEM-0248-N		63	120	50	7.5	6	2.5	4
6187	BGEM-0250-S		67	140	60	8	5.5	2	4.5
6188	BGEM-0252-S		64	135	55	7	4	3	6
6189	BGEM-0253-N		67	125	55	7.5	8	2.5	2
6190	BGEM-0254-S		63	115	50	7.5	5	2.5	5
6191	BGEM-0255-S		64	115	50	7	5	3	5
6192	BGEM-0256-N		68	143	65	7	6	3	4
6193	BGEM-0257-S		68	70		7.5	cs	2.5	cs
6194	BGEM-0258-S		64	85	35	7	cs	3	cs
6195	BGEM-0259-N		65	145	60	7.5	7	2.5	3
6196	BGEM-0260-N		62	120	45	7	5.5	3	4.5
6197	BGEM-0261-S		61	103	50	8	7	2	3
6198	BGEM-0262-S		65	107	50	8	6	2	4
6199	BGEM-0263-S		67	135	55	8	6	2	4
6200	BGEM-0264-S		66	135	45	7	6	3	4
6201	BGEM-0265-S		64	100	50	8	4	2	6
6202	BGEM-0266-S		70	107	40	8	8	2	2
6203	BGEM-0268-S		69	110		7.5	3	2.5	7
6204	BGEM-0269-S	op	67	113	50	7.5	6	2.5	4
6205	BGEM-0270-S		66	120	55	6	3	4	7
6206	BGEM-0272-S		62	97	40	7	4	3	6