

Latitude® Großparzellenversuche 2007/2008

Probennahme Ende Mai 2008/ BBCH 37

Bundesland	Standort (Vorfrucht)	Aussaat	Sorte	Befallsstärke (TAI) mit Einsatz von Latitude®	Befallsstärke (TAI) ohne Einsatz von Latitude®	Befallsreduktion mit Latitude® in %
NRW	Erfstadt (Stoppelweizen)	10.10.07	Limes	2,6	9,8	74 %
HE	Region Großwetterau (Stoppelweizen) Vorfrucht Raps	11.10.07	Schamane	4,4	18,6	76 %
NDS	Rhene 1 (Stoppelweizen)	09.10.07	Manager	5,2	11,2	54 %
NDS	Rhene 2 (Stoppelweizen)	20.10.07	Mulan	6,6	20	67 %
NDS	Rhene 3 (4x Weizen)	20.10.07	Mulan	5,8	22,2	74 %
MVP	Steinhausen (Stoppelweizen)	05.10.08	Biscay	2,6	8,4	69 %
NRW	Steinfurt (Stoppelweizen)	24.10.08	Hermann	4,8	10	52 %
SH	Fehmarn (Stoppelweizen)	04.10.07	Ritmo	4,6	13,2	65 %

Quelle: Monsanto Agrar Deutschland GmbH 2008

TAI = Take All Index, Maß für die Befallsstärke der Schwarzbeinigkeit

Bestimmung der Befallsstärke: Bei der Schwarzbeinigkeit wird die Befallsstärke als Indexwert, dem Take-All Index (abgekürzt: TAI), angegeben. Die Berechnung dieses Indexwertes basiert auf der Bonitur der Wurzeln mehrerer Pflanzen. Als weitere Kenngröße kann die Befallshäufigkeit berechnet werden, die den prozentualen Anteil an erkrankten Pflanzen in der Probe angibt. Dieser Kennwert ist aber nicht so gebräuchlich wie der TAI.