



Pflanzenschutzgeräte-Kontrollen 2008

Jährlich stellt der Bundesverband H.A.G. die aktuellen Pflanzenschutzgeräte-Kontrollergebnisse zusammen und veröffentlicht sie in der Agrartechnik sowie auf der Verbandswebseite www.landmaschinenverband.de.

Feldspritzenkontrollen: Ergebnisse 2008

2008 wurden 80.634 Geräte zur Prüfung vorgestellt, damit 61,4% des gesamten geschätzten Spritzenbestandes (von 131.200 Geräten) in Deutschland. Mit 53,5% aller Geräte waren über die Hälfte schon bei Vorstellung in Ordnung, immerhin 0,4% (also über 100 Stück) waren trotz Reparaturen nicht mehr flott zu bekommen. Wie wichtig die Durchsetzung der obligatorischen Gerätekontrolle durch fachkompetenten Service der Fachbetriebe ist, zeigt sich bspw. im Saarland: von den dort vorgestellten 173 Geräten waren bei Prüfung gerade 27,8% in Ordnung, nach Behandlung durch die Fachbetriebe waren alle wieder umweltverträglich einsetzbar.

Klassische Fehlerfelder sind die Querverteilung und Düsen (13,9% aller Fehler) sowie Leitungssysteme (12,5%) und das Spritzgestänge (8,7%).

	BB	BW	BY	HS	MV	NS	NW	RP	SAN	SH	SL	SN	TÜ	Σ, Ø
kontr. Geräte 2008	495	8772	31958	5378	554	14800	8800	4825	788	2602	173	972	517	80634
vorher i.O. (%)	60,6		50,0		61,1	56,6		57,2	62,3	68,7	27,8	47,9	54,7	53,5
danach i.O. (%)	99,3	99,9	99,7		99,8	99,2		100	99,9	99,5	100	99,7	100	99,6
Gerätebestand ges. in 1000	0,93	18	50	11	1,4	17	15	8	2	4,5	0,8	1,4	1,2	131,2

Raumsprühenkontrollen: Ergebnisse 2008

Sprühgeräte, mit denen im Wein-, Obst- und Hopfenanbau Pflanzenschutzmittel ausgebracht werden, müssen seit 2002 ebenfalls in anerkannten Kontrollbetrieben alle zwei Jahre auf "Herz und Nieren" überprüft werden, also auf verschleiß- und alterungsbedingte Mängel an Pumpen, Gebläsen und Düsen. Der technisch einwandfreie Zustand wird anschließend durch eine Prüfplakette dokumentiert.

In Deutschland gibt es 41.825 Sprühgeräte; diese wurden bis dahin – wenn überhaupt – freiwillig geprüft. Seit 2002 sind auch Sprühen alle zwei Jahre vorzustellen, 2008 war also das fünfte „komplette“ Prüfjahr: 22.160 Geräte wurden geprüft, entspricht 53,0%. Bundesweit waren gerade 37,6% aller vorgestellten Geräte schon bei Vorstellung in Ordnung, 0,2% waren nicht mehr „flott“ zu bekommen.

	BB	BW	BY	HS	MV	NS	NW	RP	SAN	SH	SL	SN	TÜ	Σ, Ø
kontr. Geräte 2007	106	9753	3000	337	29	1023		7507	64	39	0	196	104	22160
vorher i.O. (%)	55,0		39,0		48,3	69,6		31,3		43,6		51,5	76,0	37,6
danach i.O. (%)	99,0	100	88,2		100	99,7		100	100	97,4		99,0	99,0	99,8
Geräte gesamt	148	20000	5000	1000	47	1100	450	13500	120	60	20	250	130	41825

Erläuterungen: BB - Brandenburg; BW - Baden-Württemberg; BY - Bayern; HS - Hessen;

Quellen: BBA / H.A.G.

MV - Mecklenburg-Vorpommern, NS - Niedersachsen; NW - NRW; RP - Rheinland-

Pfalz; SAN - Sachsen-Anhalt; SH - Schleswig-Holstein; SL - Saarland; SN - Sachsen; TÜ - Thüringen

Bei den Sprühgerätekontrollen tragen als häufigste Fehler solche an den Armaturen (13,7%) sowie am Leitungssystem (11,7%) auf.

