

Liste geeigneter Granulatstreugeräte

Stand: 09.02.2023

Vorbemerkung: Die nachfolgende Liste enthält die vom JKI geprüften und in die Beschreibende Liste eingetragenen Granulatstreugeräte, die für die Ausbringung von Insektiziden in Granulatform, gemäß der vom Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit in den entsprechenden Zulassungsbescheiden festgesetzten Anwendungsbestimmung NT685, geeignet sind. Die besonderen Anwendungsbestimmungen der Zulassung und zusätzlichen Einstellungen der Hersteller sind dabei zu beachten.

Es ist notwendig, dass das Granulat vollständig in den Boden eingearbeitet, bzw. mit Boden abgedeckt wird. Die Dosiereinrichtung des Granulatstreuers ist rechtzeitig – spätestens jedoch 4 m vor Erreichen des Vorgewendes auszuschalten. Nach der Ausbringung an der Bodenoberfläche verbleibende Granulatkörner auf der Anbaufläche oder außerhalb dieser sind durch weitere Arbeitsgänge vollständig einzuarbeiten oder zu entfernen.

Der Fahrer muss sich davon überzeugen, dass tatsächlich sämtliches Granulat abgedeckt wurde.

An jede Granulatstreuereinheit dürfen maximal 2 Reihen angeschlossen werden, damit die Granulatleitungen möglichst senkrecht zu den Scharen verlaufen.

Vor Beginn der Ausbringung ist das Granulatstreugerät entsprechend der Gebrauchsanleitung des Herstellers zu kalibrieren (Abdrehprobe), um die zugelassene Aufwandmenge nicht zu überschreiten und Unterdosierungen zu vermeiden.

In Teil A sind die geeigneten Granulatstreugeräte gelistet, die bei der Aussaat von Mais als Saatrillenbehandlung mit Erdabdeckung einzusetzen sind. Dazu ist es notwendig, dass das Granulat unmittelbar in die Saatrille (keinesfalls mit „fishtail-Schar“ breitflächig ausbringen!) ausgebracht wird.

In Teil B sind die geeigneten Granulatstreugeräte gelistet, die beim Legen von Kartoffeln als Furchenbehandlung mit Erdabdeckung einzusetzen sind. Dazu ist es notwendig, dass das Granulat unmittelbar in die Pflanzfurche ausgebracht wird. In den Scharen sind geschlossene Breitverteiler, z. B. „fishtail“ einzusetzen. Bei gleichzeitiger Ausbringung von Flüssigbeizen ist darauf zu achten, dass sich an den Aggregaten kein angefeuchtetes Granulat ansammelt und an der Bodenoberfläche abgestreift wird

Teil A: Liste der geeigneten Granulatstreugeräte bei der Aussaat von Mais

V- Nummer	Eintragungsnummer der Pflanzenschutzgeräteliste	Gerätetyp	Hersteller des Umrüstsatzes	Hersteller des Granulatstreuers
1	2	3	4	5
348-02	1687	PS PS 120M1 D (ohne Pneumatic) und PS 200M1 D (ohne Pneumatic) und PS 300M1 D (ohne Pneumatic) und PS 500M2 D (ohne Pneumatic)	Umrüstung nicht erforderlich	APV-Technische Produkte
522-01	1893	MDC 40 M1	Umrüstung nicht erforderlich	APV-Technische Produkte
351-01	335	Gandy Serie S 900	Umrüstung nicht erforderlich	Gandy Company
352-01	1786	Gandy Serie M 900	Umrüstung nicht erforderlich	Gandy Company
329-01	151	MG2A mit Umrüstsatz Ibersheimer Höfe KG	Ibersheimer Höfe KG	Hassia Maschinenfabrik
353-01	384	Microband mit Umrüstsatz AC823071 für 1 Getriebe oder AC823072 für 2 Getriebe	Kverneland	Horstine Farmery
354-01	1686	MicroStarKV mit Umrüstsatz AC823071 für 1 Getriebe oder AC823072 für 2 Getriebe	Kverneland	Kverneland
742-01	2020	Microgranulatstreuer micro-drill	Kverneland	Kverneland
309-01	1762	AgroDos	Umrüstung nicht erforderlich	Lehner
396-01	1869	MICROVOLUMEX II	Umrüstung nicht erforderlich	Link
308-03	1688	Minimax mit Umrüstsatz G99522459 für Maissäegeräte mit Kunststoffdüngerbehälter bzw. ohne Düngerstreuer	Maschio Gaspardo	Maschio Gaspardo
308-04	1688	Minimax mit Umrüstsatz G99522458 für Maissäegeräte mit BB-XL Düngerstreuer	Maschio Gaspardo	Maschio Gaspardo
308-05	1688	Minimax mit Umrüstsatz MTR Art. Nr. 99527001	Maschio Gaspardo	Maschio Gaspardo
307-01	320	Microsem mit Umrüstsatz 64040142	Monosem	Monosem
307-02	320	Microsem mit Umrüstsatz 64040079 für 1 Getriebe	Monosem	Monosem
307-03	320	Microsem mit Umrüstsatz 64040078 für 3 Getriebe	Monosem	Monosem
310-01	1755	GS01 mit Umrüstsatz Gaschott	V&B Gaschott	Zinger

Teil B: Liste der geeigneten Granulatstreugeräte beim Legen von Kartoffeln

V- Nummer	Eintragungsnummer der Pflanzenschutzgeräteliste	Gerätetyp	Hersteller des Umrüstsatzes	Hersteller des Granulatstreuers
1	2	3	4	5
348-01	1687	PS PS 120M1 D (ohne Pneumatic) und PS 200M1 D (ohne Pneumatic) und PS 300M1 D (ohne Pneumatic) und PS 500M2 D (ohne Pneumatic) mit entsprechendem Umrüstsatz (nur bis Baujahr 2018)	APV-Technische Produkte	APV-Technische Produkte
522-01	1893	MDC 40 M1	Umrüstung nicht erforderlich	APV-Technische Produkte
395-01	1867	Lehner AgroDos	Umrüstung nicht erforderlich	Grimme
329-01	151	MG2A mit Umrüstsatz Ibersheimer Höfe KG	Ibersheimer Höfe KG	Hassia Maschinenfabrik
382-01	384	Microband mit elektrischem Antrieb und PM Control	Miedema	Horstine Farmery
309-01	1762	AgroDos	Umrüstung nicht erforderlich	Lehner
396-01	1869	MICROVOLUMEX II	Umrüstung nicht erforderlich	Link
308-01	1688	Minimax mit Umrüstsatz 201.01947	Grimme	Maschio Gaspardo
308-02	1688	Minimax mit Umrüstsatz 201.02621 (vierreihig)	Grimme	Maschio Gaspardo
307-01	320	Microsem mit Umrüstsatz 64040142	Monosem	Monosem
307-02	320	Microsem mit Umrüstsatz 64040079 für 1 Getriebe	Monosem	Monosem
307-03	320	Microsem mit Umrüstsatz 64040078 für 3 Getriebe	Monosem	Monosem
310-01	1755	GS01 mit Umrüstsatz Gaschott	V&B Gaschott	Zinger