



BECKER

A member of the Kongskilde Group

BECKER INFO

www.kongskilde.com

mail@bl.kongskilde.com

Tel. +49 5572 / 4020

Fax+49 5572 / 40241

Kasseler Sparkasse

(BLZ 520 50353) 101003126

Postbank

(BLZ 500 10060) 0028212608

Finanzamt Hofgeismar

Steuer Nr. 023 305 00054

USt-IdNrDE112889091

Amtsgericht Kassel HRA12046

Geschäftsführer: René de Zeeuw



Becker Aeromat – Emission Beizmittelstaub

24. März 2011

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie sie der Fachpresse in den vergangenen Jahren entnehmen konnten, kam es in einigen Gebieten in Süd-Deutschland, während der Maisaussaat im Frühjahr 2008 zu Bienenvergiftungen durch Beizmittelstaub, der bei der Aussaat ausgetreten und durch Wind in angrenzende Rapsflächen, etc. getragen wurde. Als Ursache hierfür wurde mangelhafte Beizqualität (loser Beizmittelstaub bereits in der Saatgutpackung, bzw. zu viel Abrieb in der Sämaschine), sowie der vermehrte Einsatz von Saugluftgeräten, deren Abluft am Gebläse frei nach oben gerichtet ausgeblasen wird, festgestellt.

Information des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) als Zulassungsbehörde bezüglich des aktuellen Zulassungsstandes der Beizmittel:

Sowohl die Verordnung des BMELV, als auch die BVL-Unterlage zur Aufhebung des Ruhens der Zulassung werden in Bezug auf die Sägeräte sinngemäß folgenden Text erhalten:

*Das gebeizte Saatgut darf **nicht mit pneumatischen mit Unterdruck arbeitenden Sägeräten** ausgebracht werden, es sei denn, dass diese Geräte über eine **Vorrichtung verfügen**, die die Abluft auf oder in den Boden ableitet und eine **Abdriftreduzierung von mindestens 90 % im Vergleich zu einem Gerät ohne diese Einrichtung bewirkt**.*

Ausgehend von einem Treffen bei Fa. Bayer Crop Science Deutschland (teilgenommen haben Vertreter der Saatgutbranche, sowie alle namhaften Gerätehersteller) können wir Ihnen folgenden Stand bezüglich der Thematik "Emission von Beizmittelstäuben" nennen:

- das Julius-Kühn-Institut (JKI; früher: Biologische Bundesanstalt) hat eine Liste von pneumatischen, nach dem Saugluftprinzip arbeitenden Geräten herausgegeben, die - nach sachkundigem Anbau eines Umrüstsatzes zur bodennahen Abluftführung - emissionsmindernd arbeiten.
www.jki.bund.de
- aus Ergebnissen verschiedener Feldversuche, an denen wir uns sehr früh nach Bekanntwerden des Schadensfalles aus dem Oberrheingraben beteiligt haben, kann belegt werden, daß pneumatische, nach dem Druckluftprinzip arbeitende Geräte (=> *Becker Aeromat*) generell Emissionswerte einhalten, die gleichauf denen liegen, die mit umgerüsteten Saugluftgeräten erzielt werden. (Gleiches gilt für mechanische Geräte)

!!! Eine Um- oder Nachrüstung von *Becker-Geräten* entfällt daher bzw. ist nicht notwendig !!!

Bei weiteren Fragen und Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

KONGSKILDE AGRO GMBH



Sie sind hier: Startseite... Institute... Anwendungstechnik

Institute

▼ Anwendungstechnik

Arbeitsgruppen

Forschungsprojekte

- ▶ Biologischer Pflanzenschutz
- ▶ Epidemiologie Pathogendiagnostik
- ▶ Ökologische Chemie, Analytik, Vorratsschutz
- ▶ Pflanzenbau und Bodenkunde
- ▶ Pflanzengesundheit
- ▶ Pflanzenschutz Ackerbau und Grünland
- ▶ Pflanzenschutz Gartenbau und Forst
- ▶ Pflanzenschutz Obst- und Weinbau
- ▶ Rebenzüchtung
- ▶ Resistenzforschung Stresstoleranz

Abdriftmindernde Maissägeräte

Vorbemerkung: Die nachfolgend genannten Gerätetypen wurden mit den zugehörigen Umrüstsätzen vom Julius Kühn-Institut hinsichtlich der Abdrift von Stäuben während der Aussaat geprüft. Im Vergleich zu unmodifizierten Standardgeräten erreichten diese Gerätetypen eine um mindestens 90 % geringere Abdrift. Die Umrüstsätze sind entsprechend den beigefügten Anbauanleitungen zu montieren. Die Liste wird in unregelmäßigen Abständen nach Vorliegen der Voraussetzungen ergänzt.

Maissägeräte, die mechanisch oder mit Druckluft vereinzeln, können weiterhin ohne Umrüstung für die Aussaat von mit Mesurol behandeltem Maissaatgut verwendet werden, auch wenn sie nicht in der Liste aufgeführt sind.

- ▶ Liste der abdriftmindernden Maissägeräte 26-04-2010 (PDF / 0,2 MB)
- ▶ Geeignete Methode zur Messung der Abdriftminderung von Maissägeräten (PDF / 0,2 MB)

Suchen

Listen, Verfahren & Prüfung

- ▶ PRÜFVERFAHREN
- ▶ PRÜFUNGSBEGLEITENDE FORSCHUNG
- ▶ GERAETELISTEN
- ▶ ABDRIFT-ECKWERTE