

biologische Differenzierung in der Fusariensektion *Liseola*. Mitt. Biol. Bundesanst. Land- u. Forstwirtsch., Berlin-Dahlem, **169**, 1–117.
 NIRENBERG, H., U. FEILER, G. HAGEDORN, 2002: Description of *Colletotrichum lupini* com. nov. in modern terms. Mycologia, **94** (2), 307–320.
 REED, P. J., J. S. W. DICKENS, T. M. O'NEILL, 1996: Occurrence of anthracnose (*Colletotrichum acutatum*) on ornamental lupine in the United Kingdom. Plant Pathology **45**, 245–248.
 RÖMER, P., 1998: Anthraknose 1997: Bestandsaufnahme und Lösungsansätze. In: M. WINK (Hrsg.): Lupinen in Forschung und Praxis, Heidelberg, 99–116.
 TALHINHAS, P., S. SREENIVASAPRASAD, S. NEVES-MARTINS, J. H. OLIVEIRA, 2005: Molecular and Phenotypic Analyses Reveal Association of

Diverse *Colletotrichum acutatum* Groups and a Low Level of *C. gloeosporioides* with Olive Anthracnose. Appl. Environm. Microbiology, **71**, 2987–2998.

Zur Veröffentlichung angenommen: Dezember 2006

Kontaktanschrift: PD Dr. sc. agr. Frank Niepold, Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Institut für Pflanzenschutz in Ackerbau und Grünland, Messeweg 11–12, 38104 Braunschweig, E-Mail: F.Niepold@bba.de

MITTEILUNGEN

Prüfrichtlinien der EPPO für den Bereich der Wirksamkeit

Folgende neue, bzw. überarbeitete EPPO-Standards wurden im April 2007 im Bulletin OEPP/EPPO Bulletin **37** (No 1), 4–98, 2007 veröffentlicht und sind damit gültig. Die EPPO plant auch den Verkauf als Supplement 2006 zu den bisherigen Bänden (s. auch <http://archives.eppo.org/EPPOStandards/efficacy.htm>).

Die allgemeinen EPPO-Standards können frei von dieser EPPO Internetseite heruntergeladen werden. Besonders hinzuweisen sind Antragsteller im Zulassungsverfahren für Pflanzenschutzmittel auf die neue Version der PP 1/135, in der nunmehr unter anderem, z. B. bei Saatgut, auch die Prüfung von überlagertem Saatgut und die Prüfung mit mindestens zwei Dosierungen verlangt wird.

- PP 1/135 (3): Phytotoxicity assessment
- PP 1/152 (3): Design and analysis of efficacy evaluation trials
- PP 1/248 (1): Harmonized classification and coding of the uses of plant protection products
- PP 1/20 (3): Aphids on cereals
- PP 1/43 (3): *Atomaria linearis*, *Thrips angusticeps*, *Chaetocnema tibialis*, *Chaetocnema concinna*
- PP 1/49 (3): Weeds in brassica oil crops
- PP 1/50 (3): Weeds in maize
- PP 1/51 (3): Weeds in potato
- PP 1/52 (3): Weeds in sugar and fodder beet and industrial chicory
- PP 1/63 (3): Weeds in sunflower
- PP 1/71 (3): Aphid vectors of persistent viruses on seed potatoes
- PP 1/158 (3): Regulation of growth in pome fruits by orchard applied, pre-harvest applications
- PP 1/193 (3): Tipula larvae in grassland
- PP 1/209 (2): *Pegomya* spp. on arable and horticultural *Beta* spp.
- PP 1/249 (1): Cutworms in arable crops
- PP 1/250 (1): Leaf eating insects in beet
- PP 1/251 (1): Wheat blossom midges on cereals
- PP 1/252 (1): Aphids on strawberry
- PP 1/253 (1): Aphids on bush and cane fruit
- PP 1/254 (1): *Eriosoma lanigerum* on apple
- PP 1/255 (1): Regulation of growth in pome fruits by post-harvest and 'in store' applications

Die jeweils auf den oben genannten EPPO-Standards basierenden Fassungen in deutscher Sprache (<http://www.bba.bund>).

de/nn_805656/DE/veroeff/eppo/eppo__node.html__nnn=true) müssen nun überarbeitet und an die neuen EPPO-Texte angepasst werden. Die Erläuterungen und deutschen Vorschläge haben für die Prüfung der Wirksamkeit von Pflanzenschutzmitteln in Deutschland empfehlenden Charakter. Rechtlich verbindlich ist der originale englische Text der EPPO-Standards.

U. HEIMBACH (Braunschweig)

Zur Krebs- und Nematodenresistenz der 2007 neu zugelassenen Kartoffelsorten

In der amtlichen Bewertung von Kartoffelneuzüchtungen auf Resistenz gegen Kartoffelkrebs (*Synchytrium endobioticum*) und Kartoffelnematoden (*Globodera rostochiensis* und *Globodera pallida*) sind von der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft für die vom Bundessortenamt neu zugelassenen Sorten folgende Resistenzen ermittelt worden:

Kartoffelsorten	Resistenz gegen die Pathotypen des Kartoffelkrebs-erregers	Resistenz gegen die Pathotypen der Kartoffelzysten-nematoden
Bellaprima	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Big Rossa	–	Ro1, Ro3, Ro4, Ro5
Birte	–	Ro1, Ro4
Burana	–	Ro1, Ro4
Estrella	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Lido	–	Ro1, Ro4
Naviga	–	Ro1, Ro4
Prestige ¹⁾	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Pa2, Pa3
Primadonna	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Rudawa	–	Ro1, Ro4
Sissi	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Stärkeprofi	–	Ro1, Ro4

¹⁾ Sorte bereits zugelassen, 2007 weitere Resistenzen gegen Kartoffelnematoden zuerkannt.

Während von den 11 neu zugelassenen Sorten nur 5 mit Resistenz gegen den Pathotyp 1 des Kartoffelkrebses reagierten, erwiesen sich alle neu zugelassenen Kartoffelsorten als resistent gegen die in Deutschland am häufigsten vorkommenden Pathotypen von *Globodera rostochiensis* (Ro1 und Ro4). Sechs dieser Sorten sind darüber hinaus resistent gegen weitere Pathotypen von *G. rostochiensis*. Resistent gegen die Pathotypen Pa2 und