

Sehr geehrter Herr Meyer,

Sie haben nachfolgende Anfrage an meine Kollegin Frau Kretzschmar gesendet, die ich wie folgt aus Sicht des Pflanzenschutzamtes der Landwirtschaftskammer Niedersachsen beantworten möchte.

Wir haben in Deutschland ca. 3000 Pflanzenarten, von denen haben sich ca. 300 Arten auf die Feldflora spezialisiert, aber nur 10-15 % davon gedeihen auf kultiviertem Boden. Auf extensiv bewirtschafteten Flächen sind nach M. Hanf (Farbatlas Feldflora, ISBN 3-8001-4074-8) sind meist 20-50 Arten anzutreffen, auf intensiv bewirtschafteten Flächen sind es eher nur 10-15 Arten. Diese Pflanzenarten lassen sich meist mechanisch oder chemisch gut bekämpfen und sind in der Regel kein Problem. Roundup wirkt auf die meisten Pflanzenarten, allerdings gibt es Wirkungsunterschiede in unseren Versuchen.

Die Zusammensetzung der Unkrautflora ist abhängig von Bodenart, Kulturart und Nutzung der Ackerfläche und variiert regional sehr stark. In dem Samenvorrat des Bodens keimen von den bis zu 0,5 Mio. Samen pro qm nur die Arten, die günstige Keimbedingungen vorfinden. Das variiert weiterhin nach Bodenbearbeitung und Klimabedingungen (Herbst, Frühjahr, Sommer). Eine pauschale Angabe für jede Kulturart ist daher an dieser Stelle ohne genauere Kenntnis der Region kaum möglich. Auch zeigen mehrjährige Monitoringergebnisse, dass sich das Unkrautspektrum ständig verändert.

Angaben zur Roten Liste finden sie unter http://www.bfn.de/0322_rote_liste.html. Auch hier gibt es regionale Listen. In Niedersachsen gibt es alleine drei Listen je nach Region. Eine aktuelle Ausgabe für Hügel- und Flachland habe ich Ihnen beigelegt. Die hier aufgeführten gefährdeten Pflanzenarten sind als Ackerunkraut nicht anzutreffen und sind damit auch für Landwirte kein Problem. Nach Hanf (Unkraut bekämpfen - Ackerwildkräuter erhalten, DLG Verlag, ISBN 3-7690-0431-0) sind Beispiele für Pflanzenarten aufgeführt, die in älteren Roten Listen als "ausgestorben" galten aber in aktuellen Listen wieder als "gefährdet" aufgeführt sind.

Für weitere Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

--

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Dirk M. Wolber
Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Pflanzenschutzamt
Wunstorfer Landstr. 9
30453 Hannover

Tel.: 0511-4005-2169
Fax.: 0511-4005-3169
Mobil: 0152-54782251
Email: Dirk.Wolber@lwk-niedersachsen.de