

Boniturschema für Wintermohn

Mit diesem Boniturschema für Wintermohn können Sie Ihre Bestände beschreiben und den Entwicklungsverlauf dokumentieren. Wer Interesse an der Bestandese Erfassung und einer anschließend gemeinsamen Auswertung hat, kann sich gerne an uns wenden. Alle Datenzulieferer bekommen auch eine gesammelte Datenauswertung zur Verfügung gestellt.

Betrieb:

Aktuelle Anbaufläche Wintermohn:

Jahr:

ha:

Anzahl Schläge:

Angaben zum Standort:

| | Schlag 1 | Schlag 2 | Schlag 3 |
|----------|----------|----------|----------|
| Bodenart | | | |
| pH-Wert | | | |

Nächstgelegene Wetterstation bekannt?

Angaben zur Nährstoffversorgung:

| Ausgangsversorgung | Schlag 1 | Schlag 2 | Schlag 3 |
|----------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Nmin 0- 30 cm 30 – 60 cm 60 – 90 cm | | | |
| Versorgungsstufen | | | |
| P | | | |
| K | | | |
| Mg | | | |
| Gehalt an Schwefel: | | | |
| Gehalt an Bor: | | | |

Angaben zu Düngemaßnahmen:

| | Schlag 1 | Schlag 2 | Schlag 3 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|
| Grunddüngung (wann, Menge) | | | |
| N-Düngung (wann, Menge) | | | |
| Weitere (wann, Menge) | | | |

Angabe zur Fruchtfolge:

| | Schlag 1 | Schlag 2 | Schlag 3 |
|---------------|----------|----------|----------|
| Vorfrucht | | | |
| Vor-Vorfrucht | | | |

Angaben zu Aussaat:

| | Schlag 1 | Schlag 2 | Schlag 3 |
|---------------|----------|----------|----------|
| Saattermin | | | |
| Saatstärke | | | |
| Reihenabstand | | | |

Bonituren während der Vegetation:**Feldaufgang:**

Anzahl der Pflanzen pro laufender Meter, am besten 3 Wochen nach Saat an 2 Messpunkten im Bestand auszählen

| | Schlag 1 | Schlag 2 | Schlag 3 |
|------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Pflanzen pro laufender Meter Messpunkt 1 | | | |
| Pflanzen pro laufender Meter Messpunkt 2 | | | |





Bestandesentwicklung vor Winter (Dezember):

Durchschnittliches Entwicklungsstadium der Pflanzen beschreiben (z.B. Rosette mit 6 Laubblättern) und an 2 Stellen die Pflanzenhöhe messen

| | Schlag 1 | Schlag 2 | Schlag 3 |
|------------------------------------|----------|----------|----------|
| Messpunkt 1 Entwicklungsstadium | | | |
| Höhe in cm | | | |
| Messpunkt 2 Entwicklungsstadium | | | |
| Höhe in cm | | | |

Krankheiten oder Schädlinge sichtbar?

Grad der **Verunkrautung** vor Winter:

| | Schlag 1 | Schlag 2 | Schlag 3 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Unkrautdeckungsgrad in % im Mittel des Bestandes Leitunkräuter: | | | |
| 1% :  2% :  5% :  Mehr als 10 % :  | | | |




Bestandesentwicklung nach Winter (Anfang März):

| | Schlag 1 | Schlag 2 | Schlag 3 |
|------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Messpunkt 1 Entwicklungsstadium Höhe in cm | | | |
| Messpunkt 2 Entwicklungsstadium Höhe in cm | | | |

Termin Schossen:

Krankheiten oder Schädlinge sichtbar?

Grad der Verunkrautung im April (Zum Schossen):

| | Schlag 1 | Schlag 2 | Schlag 3 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Unkrautdeckungsgrad in % im Mittel des Bestandes | | | |
| Leitunkräuter: | | | |
| 1% :  | | | |
| 2% :  | | | |
| 5% :  | | | |
| Mehr als 5 % | | | |

Termin Blütenknospe sichtbar:

Termin Blühbeginn:

Termin Blühende:

Termin Abreife der Kapseln (Kapseln schlagen von grün nach braun um):

Druschtermin/Ertrag:

| | Schlag 1 | Schlag 2 | Schlag 3 |
|-------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Druschtermin | | | |
| Ertrag (mit Angabe ob gereinigte Ware oder ähnliches) kg/ha | | | |

Kontakt:

Universität Bonn, INRES Nachwachsende Rohstoffe / Arzneipflanzen am Campus Klein-Altendorf,
Hanna Blum, 01577 78225 10 (hblum@uni-bonn.de), Katharina Luhmer (kluhmer@uni-bonn.de)