

Unterschiedliches TKM



Verschieden Bohnensorten im Sortenversuch Tachenhausen 2012, Foto S. Hubert

Saat der Bohnen im absätzigen Verfahren

Probleme:

- Striegel
- Saatbett
- Herbizidfilm
- 2 malige Überfahrt notw.
- Ab Reihenschluss Mais: kein Licht mehr für die Bohne

Vorteile:

 Weniger Konkurrenz der Bohnen gegenüber dem Mais



Herbizidversuch 2014, Foto S. Hubert

Zeitgleiche Saat von Mais und Bohnen

- Saat aus dem gleichen Sätank
- RA 75 cm
- Voraussetzung: Bohnen gleiches TKM wie Mais
- Einstellung des Vakuums so niedrig wie möglich
- Abstreicher richtet sich nach dem Mais
- Probleme: In der Versuchstechnik bei zu langen Rohren zwischen Einfülltrichter und Säschar > Entmischung
- Anspruch an die Sorte: Frosttolerant und langsame Jugendentwicklung











Reihenabstand bei gleichzeitiger Aussaat

Folgende Möglichkeiten:

- Gleiche Reihe, 75 cm Abstand
- Alternierende Reihen, 37,5 cm Abstand
- Drillsaat der Bohne, RA Mais 75 cm, RA Bohne beliebig















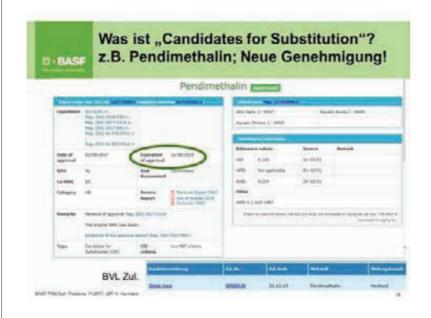
Herbizidapplikation

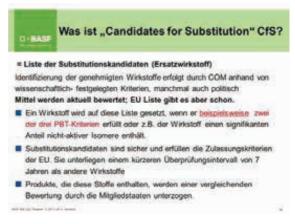
• Bisher: VA mit Stomp/Spectrum 2,8/1,4 l

Mittel-Liste Suche	Seite 1 von 1 Seiter	n A	nzahl Mittel: 1	
Handelsbezeichnung	ZulNr.	ZulEnde	Wirkstoff	
Spectrum	024803-00	30.04.20	Dimethenamid-P	
Handelsbezeichnung	ZulNr.	ZulEnde	Wirkstoff	
Stomp Aqua	005958-00	30.06.20	Pendimethalin	

• Mit Verlängerung bis 2024 ist zu rechnen

Stomp gehört zu den "CfS"-Kandidaten – was bedeutet das?





Quelle: BASF

Probleme bei der Ernte

- Gleichzeitige Saat, Reihen vor Ernte getrennt
- Sorte SAT 512



KWS Versuch zu Düngungsstufen und Fixierungsleistung der Bohne 2017, Tag der Ernte 31.08.2017 Foto: S. Hubert

