Kartoffelversuch 2021

In Norddeutschland / Niedersachsen

Mutzke

Umwelttechnologie®

Versuchsfelder

Testfläche	Sorte	Legedatum	Ablieferung	Bemerkungen
1ha Versuchsfeld 1	Kiebitz	14.04.2021	14.09.2021	Anbau für Chipsfabrik Hankensbüttel
1ha Versuchsfeld 2	Thalessa	17.04.2021	06.09.2021	Anbau für Chipsfabrik Hankensbüttel

Versuchsfeld 1 Kiebitz

In Norddeutschland / Niedersachsen

Mutzke

Umwelttechnologie®

Versuchsfeld 1 - *Kiebitz*

Versuchsfeld 1 – *Kiebitz*

11.05.2021

Mit Mutzke Start

mit herkömmlichem Beizmittel

Versuchsfeld 1 – *Kiebitz*

18.05.2021

(links) mit Mutzke Start – (rechts) mit herkömmlichem Beizmittel

Bessere Keim und Wurzelentwicklung bei den Kartoffeln mit Mutzke Start

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 1 – *Kiebitz*
03.06.2021

(links) mit Mutzke Start

(rechts) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 1 – *Kiebitz*
03.06.2021

(links) mit Mutzke Start

(rechts) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 1 – *Kiebitz*
10.06.2021

(links) mit Mutzke Start + 1x Blattbehandlung *(04.06.2021)*

(rechts) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 1 – *Kiebitz*
10.06.2021

(rechts) mit Mutzke Start + 1x Blattbehandlung *(04.06.2021)*

(links) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 1 – *Kiebitz*
22.06.2021

(links) mit MK Start + 2x Blattbehandlung *(04.06.2021 + 13.06.2021)*

(rechts) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 1 – *Kiebitz*

22.06.2021

(rechts) mit MK Start + 2x Blattbehandlung *(04.06.2021 + 13.06.2021)*

(links) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 1 – *Kiebitz*
08.07.2021

(links) mit Mutzke Start + 3x Blattbehandlung *(04.06+13.06+22.06.2021)*

(rechts) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 1 – *Kiebitz*
08.07.2021

(rechts) mit Mutzke Start + 3x Blattbehandlung*(04.06+13.06+22.06.2021)*

(links) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 1 – *Kiebitz*
26.07.2021

(links) mit Mutzke Start + 3x Blattbehandlung *(04.06+13.06+22.06.2021)*

(rechts) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 1 – *Kiebitz*
26.07.2021

(rechts) mit Mutzke Start + 3x Blattbehandlung*(04.06+13.06+22.06.2021)*

(links) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 2 Thalessa

In Norddeutschland / Niedersachsen

Mutzke

Umwelttechnologie®

Versuchsfeld 2 - *Thalessa*

Versuchsfeld 2 – *Thalessa*

11.05.2021

Mit Mutzke Start

mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 2 – *Thalessa*

18.05.2021

(links) mit Mutzke Start – (rechts) mit herkömmlichem Beizmittel

Bessere Keim und Wurzelentwicklung bei den Kartoffeln mit Mutzke Start

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 2 – *Thalessa*

18.05.2021

(links) mit Mutzke Start – (rechts) mit herkömmlichem Beizmittel

Bessere Keim und Wurzelentwicklung bei den Kartoffeln mit Mutzke Start

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 2 – *Thalessa*

03.06.2021

(links) mit Mutzke Start +

(rechts) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 2 – *Thalessa*

03.06.2021

(links) mit Mutzke Start +

(rechts) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 2 – *Thalessa*
10.06.2021

(links) mit Mutzke Start + 1x Blattbehandlung *(04.06.2021)*

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 2 – *Thalessa*

10.06.2021

(rechts) mit Mutzke Start + 1x Blattbehandlung *(04.06.2021)*

(links) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 2 – *Thalessa*
22.06.2021

(links) mit Mutzke Start + 2x Blattbehandlung *(04.06.2021+13.06.2021)*

(rechts) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 2 – *Thalessa*
22.06.2021

(rechts) mit Mutzke Start + 2x Blattbehandlung *(04.06.2021+13.06.2021)*

(links) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 2 – *Thalessa*
08.07.2021

(links) mit Mutzke Start + 3x Blattbehandlung*(04.06+13.06+22.06.2021)*

(rechts) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Versuchsfeld 2 – *Thalessa*
08.07.2021

(rechts) mit Mutzke Start + 3x Blattbehandlung*(04.06+13.06+22.06.2021)*

(links) mit herkömmlichem Beizmittel

www.mutzke.eu

Ertragsergebnis

Kiebitz	Datum	FW	ChW	St 1	St 2	MB	Grü	Fau	Son	Ges	Ugr	Sch	ChW	Bemerkung
Vergleichsproben (10 Stück)	**14.09.2021**	**26716**	**24204**	**16,41**	**16,55**	**1,4**	**2**	**0,3**	**2,3**	**5,7**	**1,4**	**2**	**90,6**	**r(6x),k(5x),w(4x),m(2x),d(1x)**
Unsere Proben (2 Stück)	**14.09.2021**	**27460**	**25412**	**16,4**	**17,15**	**0,5**	**2**	**0**	**1,5**	**4**	**1,5**	**2**	**92,5**	**H,m (bei 1) w (bei 2)**
Differenz		**744**	**1208**	**-0,01**	**0,6**	**-0,9**	**0**	**-0,3**	**-0,8**	**-1,7**	**0,1**	**0**	**1,9**	

- Mehr Chipsware (+1,9%) → Bessere Ertragsausbeute
- Weniger Schäden (-1,7%)

Fazit

- Schnellere / Bessere Keim- und Wurzelentwicklung
- Gleichmäßigere Kartoffeln beim Roden
- Mehr Ertrag (geschätzt vom Landwirt) 2-3t / ha
- Mehr Chipsware (+1,9%) → Bessere Ertragsausbeute
- Weniger Schäden (-1,7%)