

Beilage zum OÖ. Grünland-Infomail Nr.: 8/2018; 28. August 2018

Thema: Engerling-Bekämpfung Sommer 2018

Bild 1 und 2: Typische Engerling-Schadbilder.



Bild 2:



Bild 3: Im Hintergrund wurde vor einer Woche vorbildlich der Engerling bekämpft. Im Vordergrund eine kahl gefressene Fläche mit 400 Engerlingen/m².



Bild 4: Fläche von Bild 3 im Detail. Tief genug bearbeitet. Sehr gut rückverdichtet. Bei Kreiselegge, Rotortiller usw. bleiben einzelne Wasenteile obenauf liegen. Das ist zu akzeptieren. Durch die gröbere Struktur ist die Abschwemmungsgefahr deutlich geringer als bei Fräsen.



Bild 5: Schönes Anschauungsbeispiel im extremen Befallsgebiet. Im Vordergrund: Fläche mit über 200 Engerlingen/m². Grüne Fläche oben und in der Mitte: Bekämpft und neu angelegt vor 2 Jahren. Heuer keine Schäden (trotz Dürre). Sie hat dem Maikäfer standgehalten. Braune Fläche: Vor einigen Tagen Engerlinge bekämpft. Diese Fläche wurde vor 2 Jahren ausgespart.



Bild 6: Sonnenexponierte Weidefläche. Auf stark befallenem Teil wurde der Engerling bekämpft.



Es folgen **Beispiele, dass mechanische Bekämpfung nachhaltig, auch über mehrere Befallsperioden, wirkt.**



Bild 7: Dreieckige Fläche rechts wurde im **Flugjahr 2015** bekämpft. Der Rest links nicht, weil man den Schaden als zu gering erachtete.

Die Engerlinge waren aber da, und fraßen auf der Restfläche (links) weiter. Foto vom **16. Juli 2016**.

Bild 8: Am **8. August 2016** musste auf der linken Restfläche ebenso bekämpft werden.



→ Diese Fläche siehe Bild 10!

Bild 9: Nachhaltiger Bekämpfungserfolg! Trotz Dürre und starkem Befallsdruck (siehe Bild 10) schöner Pflanzenbestand. Aufnahme am **27. August 2018**.

Bild 10: Stark geschädigte Weidefläche am 27. August 2018 (siehe auch Bild 9).



Bild 11:



Bild 11: Mit Fräse bekämpfter Engerlingschaden.
Aufnahme vom **17. September 2007**.

Bild 12: Nach **11 Jahren (!)** immer noch ein guter Pflanzenbestand.
Aufnahme vom **27. August 2018**.





Bild 13: Im Frühherbst des Flugjahres 2015 bekämpfte Engerlingfläche. Bio-Grünland. Aufnahme vom **17. September 2015**.

Bild 14: Gleiche Fläche wie Bild 13. Sehr schöner Bestand, trotz später Bekämpfung und Neuanlage. Aufnahme vom **13. August 2016**.



Bild 15: Gleiche Fläche wie Bild 13. Trotz Dürre und massivem Befallsdruck schöner Bestand. Aufnahme vom **18. August 2018**.