



Lochstern für den besseren Wasserhaushalt bei Kartoffeldämmen, der Grimme Dyker!

Die richtige Pflege der Kartoffeldämme ist ein wesentlicher Schritt für einen hohen Ertrag und sehr gute Qualität der Kartoffel. Dabei kommt es darauf an, die Dämme und somit den Boden optimal für die Wasseraufnahme vorzubereiten, um somit ein gutes Wachstum der Kartoffel zu garantieren. Durch starke Regenfälle kann es vorkommen, dass der Boden des Dammes einfach weggespült wird und die Kartoffel offen liegen. Das wiederum hat einen negativen Einfluss auf das Wachstum und die spätere Verwertbarkeit des Erntegutes. Aber nicht nur starke Regenfälle auch Weglaufen des Wassers an Hängen beeinflusst die Vegetation negativ. Grimme hat hierfür eine einfache aber geniale und einzigartige Lösung geschaffen. Mittels großer, schräg gestellter Schaufeln werden Löcher in den Boden gegraben. Dabei dringt die Spitze der Schaufel in den Boden ein und wirft im Nachlauf den Boden schräg ab. Regenwasser kann sich im Loch sammeln, so dass ein Wegspülen des Bodens vermieden wird. Des Weiteren wird in Hanglagen das Wasser „gespeichert“ und somit in den Reihen festgehalten. Das sorgt für eine gleichmäßige Bewässerung der Dämme. Durch die optimale Anordnung der schräggestellten Schaufeln ist ein späteres Durchfahren (z. B.: Spritzen und Roden) erheblich einfacher als ohne Schrägstellung.

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
 Hunteburger Straße 32, D-49401 Damme
 Tel.: +49(0)5491/666-0; Fax: -297
 www.grimme.de; grimme@grimme.de

GRIMME
 ERFOLG ERNTEN!