

**Amazone**

## **Schneidscheiben gegen Ungraskeimung**

Mit dem Welscheibenfeld Minimum TillDisc erhält die Anhängesätkombination Cirrus von Amazone eine weitere Sonderausstattung im Bereich der vorbereitenden Werkzeuge.



Die Sämaschine Cirrus hier im Einsatz mit den Minimum TillDiscs.

Bei der Saat in Problemgebieten mit erhöhten Resistenzen und Verungrasungen können Ungräser die junge Saat schädigen. Um den Boden entsprechend vorzubereiten, bietet Amazone jetzt die Anhängesäkombination Cirrus mit dem Wellscheibenfeld „Minimum TillDisc“ an. Im Reihenabstand von 16,6 cm können mit den Schneidscheiben direkt vor den Säscharen der Boden, Erntereste oder auch lebende Pflanzenbestände zerschnitten werden. Mit den Wellscheiben wird deutlich weniger Boden bewegt als mit konventionellen 2-reihigen Scheibenfeldern.

Nach der Grundbodenbearbeitung und der Pflanzenschutzmaßnahme sowie nach dem Auflaufen des Ausfallgetreides und der Ungräser wird der Boden vor der anstehenden Saat nicht noch einmal bearbeitet. Die Saat der Folgekultur wird weiter in Richtung der Vegetationsruhe verschoben und somit die Keimrate der Ungräser minimiert. Bei der Saat wird mit der Minimum TillDisc so wenig Boden wie möglich bewegt und nur im Bereich der nachlaufenden Säscharen gelockert und geschnitten, um erneute Ungraskeimung zu unterbinden.

Bei der Etablierung von grünen Brücken für ein wirkungsvolles Unkraut- und Erosions-Management hilft Minimum TillDisc ebenfalls als extensives Arbeitswerkzeug. Lediglich im Bereich der vorlaufenden Schare werden Erntereste, tote oder lebende Pflanzenbestände geschnitten um mit den nachlaufenden Scheibensäscharen das Saatgut einzusäen. Auch in schon etablierten Futtermischungen können mit dieser Methode eine weitere Kultur nachgesät oder Auswinterungsschäden minimiert werden.

Der Einsatz der Minimum TillDisc ermöglicht laut Amazone auf trockenen Standorten eine wassersparende Streifenbearbeitung, da nur der Streifen direkt vor den Säscharen bearbeitet wird. Unter feuchten und klebrigen Bodenbedingungen werden durch das Wellscheibenfeld weniger Kluten an die Oberfläche geholt, als bei einem normalen Scheibenfeld. Mit dem Einsatz der Minimum TillDisc wird die Cirrus zudem noch leichtzügiger, was sich positiv auf den Kraftstoffverbrauch auswirkt.

So bietet die Cirrus je nach Kundenwunsch eine breite Auswahl an vorlaufenden Werkzeugen. Neben dem Standardscheibenfeld mit der 460 mm grob gezackten oder alternativ feingezahnten Scheibe kann die Cirrus über das neue Wellscheibenfeld Minimum TillDisc verfügen oder komplett ohne Scheibenfeld geliefert werden.