



DON & LOW



DEUTSCH/GERMAN

Bodenabdeckungen Anwendungsrichtlinien



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Die gewobenen Polypropylen-Bodenabdeckungen von Don & Low sind so ausgelegt, dass das Wachstum von gesunden Pflanzen angeregt wird und gleichzeitig die Zeit, Mühe und Kosten für die Unkrautbekämpfung in einer großen Bandbreite gartenbaulicher und landwirtschaftlicher Anwendungen minimiert werden.

Don & Low Bodenabdeckungen unterdrücken den Unkrautwuchs und machen somit den Einsatz von Pestiziden überflüssig. Die hervorragende Wasserdurchlässigkeit verhindert zudem Pfützenbildung. Die Gewebestruktur trägt zur Erhaltung der Bodentemperatur und des Feuchtigkeitsgehaltes der Erde bei und fördert somit ein starkes Wurzelwachstum. Das Produkt ist äußerst UV-beständig. Spezielle Informationen zur Lebensdauer finden Sie in den jeweiligen Produktdaten.

Die Bodenabdeckungen von Don & Low sind unter normalen Bedingungen geeignet für den biologischen Anbau. Die Abdeckung gibt während der Lebensdauer des Stoffes weder anorganische noch organische Stoffe in den Boden ab.

VERLEGEN

Vor der Verlegung der Bodenabdeckung ist es erforderlich, den Boden entsprechend vorzubereiten, um einen optimalen Unkrautbekämpfungseffekt zu erzielen. Zur Sicherung der Abdeckung die Kanten vor der Befestigung mit den Heringen allseitig einschlagen. Loch für den Hering vorstechen und den Hering dann durch beide Lagen stecken. Die Heringe sollten in Abständen von 2m eingeschlagen werden. Größere Heringe bieten höhere Sicherheit. Bei Befestigung mit Metallklammern darauf achten, dass diese verzinkt sind. Bei Verwendung mit Mehrfach-Tunnels wird empfohlen, zunächst die Abdeckung auszulegen und dann die Löcher für die Tunnelfüße auszuschneiden. Die Abdeckung sollte dann neben den Füßen mit Heringen befestigt werden, insbesondere um die äußere Begrenzung. Die Bodenabdeckung besitzt eine gute Durchschlag- und Reißfestigkeit und ist begeht- und in gewissen Rahmen befahrbar. Es sind jedoch entsprechende Vorkehrungen zu treffen, z.B. Verwendung von weichen Reifen, um eine Beschädigung des Stoffes zu verhindern.

EINSATZ VON PESTIZIDEN / HERBIZIDEN

Ein Einsatz von aggressiven Chemikalien sollte nicht erfolgen, wenn ein Kontakt mit dem Stoff nicht ausgeschlossen werden kann. Dies könnte zu einer vorzeitigen Beschädigung der Stabilisierungssysteme des Stoffes führen, was ihn weniger reißfest machen würde und seine Lebensdauer verkürzen würde. In jedem Fall sind die Chemikalienart, die Konzentration sowie die Häufigkeit sowie die Art der Anwendung zu berücksichtigen.

Außerdem empfehlen wir, auf den Einsatz von chlor- oder schwefelhaltigen Systemen zu verzichten, da die von diesen Systemen verursachte saure Umgebung den UV-Schutz eines Stoffes angreift. Dies wiederum kann zu einer vorzeitigen Zersetzung des Stoffes führen. Insbesondere sollte in Bereichen, in denen die Polypropylen-Bodenabdeckung verwendet wird, auf den Einsatz von Schwefelbrennern verzichtet werden. Hohe Temperaturen, hohe Feuchtigkeit und erhöhter Kontakt mit schädlichen Substanzen sind Faktoren, die die Zerfallsgeschwindigkeit erhöhen.

Der Einsatz von chemischen Behandlungen macht alle Angaben zur UV-Beständigkeit hinfällig.

SONSTIGE FAKTOREN

Sonstige Faktoren außerhalb unserer Kontrolle, die einen Effekt auf das Verhalten und die Lebensdauer des Stoffes haben, sind z.B. Kontakt mit anderen Materialien, klimatische Bedingungen, Art und Dauer der Sonneneinstrahlung sowie Temperaturschwankungen.

Beim Zuschneiden des Stoffes sollten ausgefrante und lose Schnittkanten vermieden werden. Idealerweise sollte der Stoff mit einem heißen Messer zugeschnitten werden.

Das Produkt besteht zu 100% aus Polypropylen und kann gemäß den Vorschriften der zuständigen Behörde der Wiederverwertung zugeführt werden.

Weitere technische Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Don & Low Limited glaubt, dass die Informationen in dieser Broschüre Bodenabdeckung zutreffend sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Diese Informationen sind nicht Teil einer vertraglichen Verpflichtung. Don & Low behält sich das Recht vor, Spezifikationen oder andere Produktinformationen ohne Vorankündigung zu ändern. Don & Low übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Informationen, die von Dritten zur Verfügung gestellt wurden. Keine Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, wird übernommen hinsichtlich der Eignung eines Produktes für den Einsatz bei Ihnen, da die Bedingungen vor Ort und die Kundenanforderungen sich unterscheiden mögen. Sollten Sie weitergehende Informationen benötigen, kontaktieren Sie uns bitte. Der Verkauf der Produkte unterliegt den Verkaufsbedingungen der Mandantin. Eine Haftung für die Verletzung von Patenten und anderen gewerblichen Rechtsschutz wird nicht übernommen.

©Don & Low Limited, 2007. Sämtliche Rechte sind im Besitz von Don & Low oder seinen Lizenzgebern.



Don & Low Limited Newfordpark House, Glamis Road, Forfar, Angus DD8 1FR, Scotland
Telephone: +44 (0) 1307 452200 Fax: +44 (0) 1307 452201
Email: mypex@donlow.co.uk www.donlow.co.uk