

# Anwendungshinweise

Lutrasil® Spinnvliesstoffe sind in ihrer Verwendung als Abdeckmaterial nicht mit anderen Produkten wie Lochfolien oder Geweben vergleichbar. Aufgrund ihrer physikalischen und mechanischen Kennwerte bieten Lutrasil® Vliesstoffe besondere Vorteile für Anwendungen im Gartenbau.

## 1. Auslegen von Lutrasil® Spinnvliesstoffen

Lutrasil® wird direkt nach dem Auspflanzen bzw. der Aussaat auf die Kultur ausgelegt. Dies kann manuell oder halbmechanisch mittels einer Abrollvorrichtung am Traktor erfolgen. Lutrasil® muss unter Beachtung der Wuchshöhe der Kultur locker, aber möglichst faltenfrei verlegt werden, so dass den Pflanzen ausreichend Platz zum Wachsen bleibt. Die Befestigung von Lutrasil® erfolgt durch Beschwerung an den Rändern mit Erde oder mit kleinen Ballasttaschen.

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass bei Pflanzen, die Bestäubung brauchen (z. B. Erdbeeren), Lutrasil® während der Blüte für ausreichende Zeit abzunehmen ist. Nach der Bestäubung können die Pflanzen dann wieder abgedeckt werden.

## 2. Düngung

Lutrasil® Vliesstoffe sind umweltverträglich und unterstützen umweltschonende Anbaumethoden. Durch die hohe Nährstoffumsetzung im Boden kann die Düngung bei gleichbleibendem Ertragsniveau gering gehalten werden. Die Auswaschung von Nitrat wird weitreichend vermieden. Durch sparsame Düngung erreicht man trotz einer Reduzierung des Nitratgehalts in der Pflanze optimale Erntegewichte.

## 3. Einsatz von Spritzmitteln

**Zur Beachtung:** Die Besprühung mit Pflanzenschutzmitteln ist in jedem Falle zu vermeiden, da dadurch die Wirksamkeit des UV-Stabilisators von Lutrasil® stark beeinträchtigt werden kann. Dies trifft auf alle Abdeckmaterialien aus Polypropylen zu und ist deshalb grundsätzlich nicht ratsam.

## 4. Entfernen von Lutrasil®

Lutrasil® sollte bei trockenem, windstillem Wetter entfernt werden. Bei schweren oder feuchten Böden ist darauf zu achten, dass das Erdreich, das die Bahn befestigt, vor dem Entfernen gelockert wird.

## 5. Entsorgung

Nach dem Gebrauch kann Lutrasil® in einer Müllverbrennungsanlage oder auf einer Deponie entsorgt werden, ohne die Umwelt nachhaltig zu belasten.

Lutrasil® Vliesstoffe tragen damit zum aktiven Umweltschutz im Gartenbau und in der Landwirtschaft bei.

## 6. Produkthaftungshinweis

Alle unsere anwendungs-technischen Informationen beruhen auf sorgfältig ausgewerteten Labor- oder Produktionsversuchen sowie auf umfangreichen Erfahrungen und werden in bestem Glauben wiedergegeben.

Da sich jedoch eine praktische Anwendung in den Arbeitsbedingungen von den Versuchen unterscheiden kann, empfehlen wir dringend eine sorgfältige Überprüfung der Verwendbarkeit von unseren Produkten unter Praxisbedingungen.

Für Einsatz und Anwendung unserer Produkte, sowie im Falle einer Weiterverarbeitung, ist der Kunde ausschließlich selbst verantwortlich. Anwendungs-, funktions- und/oder zweckbezogene Angaben in unseren Unterlagen, auch als Teil der Spezifikationen, stellen bloße unverbindliche Informationen und Richtwerte, insbesondere aber keinerlei Haftungsgrundlage, dar und können keinesfalls auf andere als die genannten Einsatzbedingungen übertragen werden.

# Instructions for use

When using as covering material, Lutrasil® spunwebs should not be compared to other products such as perforated plastic or textile materials. Lutrasil® spunwebs provide distinct advantages for horticultural applications on account of their physical and mechanical properties.

## 1. Handling Lutrasil® spunwebs

Lutrasil® is spread out on cultivated fields immediately after sowing or planting. This can be carried out either manually, or semi-mechanically using an unwinding (roller) device on a tractor. Lutrasil® should be spread out loosely to allow enough room for the plants to grow to their full height, but without any creases in the material. Weight the edges of Lutrasil® down with soil or small bags filled with soil or pebbles.

It is absolutely essential that in the case of plants needing pollination (e.g. strawberries) Lutrasil® is removed for a long enough period while they are in bloom. Once pollination is over the plants can be covered up again.

## 2. Fertilisers

Lutrasil® spunwebs are not harmful to the environment and support eco-friendly methods of cultivation. Fertilisers can be used sparingly while maintaining a constant yield thanks to the high conversion of nutrients in the soil. Leaching of nitrates is substantially avoided. By applying fertilisers sparingly you can obtain optimum crop weights in spite of a reduction in the nitrate content of the plant.

## 3. Spraying plants

**Note:** Avoid spraying with pesticides at all times, since they may have a very detrimental effect on the effectiveness of the UV stabiliser in Lutrasil®. This applies to all covering materials made of polypropylene and is therefore generally inadvisable.

## 4. Removing Lutrasil®

Lutrasil® should be removed when the weather is dry and calm. If the soil is heavy or wet make sure that the earth weighing down the material is loosened before removal.

## 5. Disposal

After use Lutrasil® can be disposed of in a refuse incineration plant or at a refuse tip without risk of polluting the environment for a long time.

Lutrasil® spunwebs therefore make an active contribution to environmental protection in horticulture and agriculture.

## 6. Product liability information

All technical information given are based on carefully evaluated laboratory work and production tests as well as on extensive experience and are reliable to the best of our knowledge.

Because of the variations in methods, conditions and equipment used commercially we strongly recommend that customers make their own tests to determine the suitability of our products for their own purposes.

Sole responsibility for use and application of our products, as well as for any further processing operations, shall be borne by the client. Any information provided in our documents with regard to the application, function and/or possible uses of our products, even as part of our specifications, shall be deemed as merely non-binding information and standard values. Such data shall provide, in particular, no basis whatsoever for liability and can, on no account, be applied to any other operating conditions than those stated here.