

AEM Terra BR und Terra NR

Sommer-Zwischenfruchtmischungen für Biogasanlagen

- speziell für Rübenanbauregionen -

Die Abel-Energie-Mischung Terra NR und Terra BR sind Sommer-Zwischenfruchtmischungen, die besonders gut für die Nutzung als Biogassubstrat geeignet ist. Durch länger werdende Vegetationsperioden und frühe Ernte der Hauptfrucht ist es möglich neben dem Marktfruchtanbau im gleichen Jahr zusätzlich Biogassubstrat zu erzeugen.

Die Mischungen bestehen aus ausgewogenen Kombinationen von **Ölrettich**, **Senf** und **Buchweizen** die sich in der Praxis in dieser Zusammensetzung besonders bewährt haben. Die Aussaat mehrerer Arten vereinigt die positiven Eigenschaften in der Fruchtfolge und die Ertragssicherheit als Biogassubstrat. Die Zusammensetzung von Terra NR ist durch die Verwendung besonders nematodenresistenter Sorten auf Fruchtfolgen mit mehr als 20 % Rübenanteil in der Fruchtfolge ausgelegt. Die Wahl eines möglichst frühen Saattermins (noch im Juli) sowie Maßnahmen zur Bodenbearbeitung wie zu einer Hauptfrucht (Pflugfurche mit Rückverfestigung) sind wichtige Grundsätze zur Erstellung eines optimalen, schnellwüchsigen Zwischenfruchtbestandes mit hoher nematodenreduzierender Wirkung (Lütke Entrup/Oehmichen, 2000). Als Faustregel gilt: je Tonne Stroh 2,5 cm Bearbeitungstiefe inkl. Rückverfestigung. Bei hoher Bodenfeuchte ist ein absätziges Verfahren vorzuziehen. Eine ausreichende Versorgung mit Makronährstoffen sowie deren gleichmäßige räumliche Verteilung und Einarbeitung sind für hohe Trockenmasseerträge erforderlich. Ein nur oberflächliches einkratzen hat zur Folge, dass sich weder Wurzeln noch Biomasse optimal entwickeln können. Die Ernte kann mit der späten Maisernte kombiniert werden um die Siloarbeiten ggf. zu koppeln.



Abbildung 1: Versuchsstandort Eggolsheim

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an unseren Rohstoffexperten **Hans Koch**
Mobil: 0176/16277161
Email: hans.koch@abel-retec.de

Weitere Informationen zu unseren Angeboten finden Sie unter www.abel-retec.de oder unter der Telefonnummer: (+49) 8634 626556 - 0.

