



ZUCKER Boden und Pflanzenschutz

Finde die markierten Wörter aus dem Text im Suchgitter! Sie sind senkrecht und waagrecht (auch gegen die Schreibrichtung) versteckt!

Der Anbau ist in den vergangenen Jahrzehnten, durch flächendeckende sogenannte Winterbegrünungen, die vor allem der Gefahr der Wasser- und **Winderosion** und dem damit verbundenen **Humusabbau** erfolgreich entgegenwirken, wesentlich nachhaltiger geworden. Dabei wird der **Ackerboden** mit verschiedenen Kulturen den **Winter** über bepflanzt. Diese werden nicht geerntet, sondern dienen der Lockerung des Bodens aufgrund der **Durchwurzelung**, dem **Erosionsschutz** in steilen Lagen und verringern Nährstoffverluste. Auch wird dadurch restliches **Nitrat** im Boden aufgenommen und dessen Verlagerung in tiefere Schichten verhindert. Beinahe 60 Prozent der Anbauflächen für **Zuckerrüben** werden den Winter über begrünt, was die Voraussetzung für die Saat der Zuckerrübe in den verbleibenden **Pflanzenmulch** darstellt. Obwohl diese Anbauform einen etwas höheren Herbizid-Einsatz zur Folge hat, sei sie in der ökologischen Gesamtbilanz dem traditionellen Anbau überlegen, bei dem der Boden tiefer gelockert wird.

S	Z	M	K	A	C	K	E	R	B	O	D	E	N	F
J	T	A	Y	T	A	A	Q	D	F	T	U	J	U	B
F	U	B	H	R	K	B	L	U	W	I	N	T	E	R
O	H	C	N	E	B	Ü	R	R	E	K	C	U	Z	H
H	C	D	D	O	R	X	F	C	N	W	B	R	V	G
U	S	E	H	I	Y	K	V	H	B	Z	O	A	V	K
M	S	F	K	S	E	B	M	W	P	B	L	I	B	T
U	N	G	P	W	E	E	B	U	I	G	N	T	O	D
S	O	H	W	I	N	D	E	R	O	S	I	O	N	O
A	I	I	B	H	F	R	M	Z	F	Z	P	J	Z	O
B	S	P	F	L	A	N	Z	E	N	M	U	L	C	H
B	O	T	A	R	T	I	N	L	Q	F	Q	O	W	I
A	R	Y	K	B	J	W	F	U	Z	S	I	I	I	D
U	E	C	P	I	Z	K	O	N	J	V	Y	M	D	Q
X	K	K	I	Y	G	W	S	G	K	P	U	M	B	G

