



49-(1,2)

BIO-CHECK-BOX

Der Regenwurm – ein wichtiger Bodenbewohner

Entnimm Informationen aus den Kapiteln 49-1 und 2 des Schulbuchs. Ergänze den Lückentext mithilfe folgender Wörter:

Austrocknen	Befruchtung	Biofilm	Bodenfruchtbarkeit	Bodenverbesserer	Gürtel
Kokon	Laub	Regenwurm Kot	Samentasche	Ton-Humus-Teilchen	Zersetzer
					Zwitter

Regenwürmer erzeugen Ei- und Samenzellen, sie sind (1). Nach der Paarung speichern sie die Samenzellen in einer (2).

Die (3) erfolgt außerhalb des Körpers.

Der Regenwurm hat im Vorderteil einen verdickten Bereich, der (4) genannt wird. Dieser bildet einen (5) um die befruchteten Eizellen. Dadurch wird ein (6) verhindert.

Regenwürmer haben im Ökosystem Boden zwei Aufgaben: Sie sind (7) und (8).

Regenwürmer fressen vor allem Erdteilchen, die mit einem (9) überzogen sind, und (10). Durch Vermischen der Nahrung im Regenwurmdarm entstehen (11), die als (12) ausgeschieden werden.

Diese Teilchen sind für die (13) wichtig.