

INHALT

- 2 INHALT**
- 3 SO FUNKTIONIERT DER GENOMXPRESS SCHOLÆ**
- 4 EINFÜHRUNG:
DIE NACHBARN VON UNTEN**
Pflanzen leben nicht allein ...
- 8 ARBEITSAUFTRÄGE**
- 9 FORSCHUNG & ANWENDUNG:
ZUR WURZELBEHANDLUNG BITTE!**
Ökologisches Engineering – neue Ansätze finden
und altbekannte Praxis verstehen
- 13 ARBEITSAUFTRÄGE**
- 14 EXPERTENINTERVIEW:
PRIMING, GERSTE UND DAS
»SCHÖN-WETTER-EXPERIMENT«**
Interview mit Dr. Adam Schikora vom
Julius Kühn-Institut (JKI) in Braunschweig
- 17 ARBEITSAUFTRÄGE**
- 18 FORSCHUNGSPORTRÄT:
EIN OPTIMALES MIKROBIOM**
Das Projekt RECONSTRUCT
- 21 ARBEITSAUFTRÄGE**
- 22 PROJEKTSTECKBRIEFE**
- 22 DAS PROJEKT INPLAMINT**
Interaktionen zwischen Pflanze, Böden
und Mikroorganismen verstehen
- 23 DAS PROJEKT CATCHY**
Zwischenfrüchte für mehr
Bodenfruchtbarkeit und Ertrag
- 23 DAS PROJEKT CHITOPOP**
Pappeln müssen nützliche
und schädliche Pilze unterscheiden
- 24 DAS PROJEKT ROOTWAYS**
Wurzelkanäle in den Untergrund
- 25 ARBEITSAUFTRÄGE**
- 26 GLOSSAR** Die wichtigsten Begriffe kurz erklärt
- 28 PRAXIS
ERFORSCHT KNÖLLCHEN!**
Eine Gruppenaufgabe zur Erforschung des
Wachstums und der Verteilung von Wurzelknöllchen
- 31 IMPRESSUM**