

อะไรคือ

เมื่อคุณบดอัดดินของคุณมากเกินไป.....

การอัดตัวแน่นของดิน

รากพืชเจริญเติบโตได้ดี

- ดูดใช้ธาตุอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ผลผลิตสูง
- คุณภาพพืชผลดีขึ้น
- มูลค่าพืชผลในตลาดสูงขึ้น

การจัดการธาตุอาหารที่ดี

- สิ่งมีชีวิตในดินมีปริมาณมาก
- รากพืชสามารถเข้าถึงและดูดใช้ธาตุอาหารได้มากขึ้น

การจัดการธาตุอาหารไม่เหมาะสม

- ลดจำนวนของสิ่งมีชีวิตในดิน
- ส่งผลกระทบต่อการหมุนเวียนธาตุอาหารในดิน
- มีใช้ปุ๋ยเคมีมากขึ้น

รากต้นและผิวดินรูปร่าง

- เกิดความเครียดจากน้ำ
- การเจริญเติบโตและผลผลิตต่ำ
- คุณภาพพืชผลต่ำ
- มูลค่าพืชผลในตลาดลดลง

ดินที่ขุดยาก

- การเจริญเติบโตของพืชถูกขัดขวาง

ดินที่ขุดง่าย
จะทำให้การเจริญเติบโตของพืชดีขึ้น

ดินดี

มีการระบายอากาศในดินและการกระจายอุณหภูมิที่เหมาะสม

การอัดตัวแน่นของดิน

ความเสี่ยงต่อการอัดตัวแน่นของดินขึ้นอยู่กับชนิดของอนุภาคดิน (เนื้อดิน) โครงสร้างของดิน และเมล็ดดิน รวมถึงการใช้เครื่องจักรกล

หากช่องว่างระหว่างอนุภาคดินลดลง รากพืชจะไม่สามารถเจริญเติบโตได้ดี แต่ว่า...อะไรคืออนุภาคดินกันละ?

น้ำใต้ดิน

การจัดการน้ำที่ดี

- การแทรกซึมของน้ำมากขึ้น
- มีน้ำลงใต้ดินที่เพียงพอ

ความเสี่ยงต่ำต่อการอัดตัวแน่น

อนุภาคดินสามารถบ่งบอกถึงแร่ธาตุในดิน

ความเสี่ยงสูงต่อการอัดตัวแน่น



มาดูกันว่าดินของคุณอัดแน่นหรือไม่!

ชั้นดินที่ลึกลงไปมีการอัดตัวแน่น

Thanks to the financial support of

