

เทคนิคการขยายโคนต้นกล้าอินทผลัม

ทำไมต้องมีเทคนิคการขยายโคนต้น? นี้คงเป็นคำถามของสมาชิกหลายคนสงสัยกับบทเรียนที่ 5 เป็นแน่แท้ใช่ไหม ก่อนอื่นเรามาเรียนรู้ระบบรากของอินทผลัมในระยะต้นกล้ากันสักนิดนะครับเพื่อให้ทราบถึงที่มาที่ไป

บริษัท เดลี่กรีน (2507) จำกัด



ระบบรากอินทผลัมจะมี 2 แบบ คือ รากหลัก (Main Root), และรากฝอย (Rootlet) เริ่มตั้งแต่องอกจากเมล็ดจะเป็นรากเดี่ยวครับ เมื่อรากแทงลึกกลงไปในดินประมาณ 1 คืบ ต้นอ่อนจะงอกขึ้นมาจากรากที่อยู่ในดิน ตามด้วยพัฒนาการของใบเพื่อใช้สังเคราะห์แสง ช่วงที่อินทผลัมมีเพียง 1 ใบนั้น ช่วงนี้จะมีรากหลัก (Main Root) หาดอาหารเพียง 1 รากและรากฝอย เมื่อต้นกล้าอินทผลัมเริ่มแทงใบที่ 2 และ 3 จะมีการโคนต้นตอนนี้คงยังไม่สามารถเรียกว่าลำต้นได้นะครับ เพราะยังเล็กมาก โคนต้นนี้จะฝังอยู่ในดินครับ ยิ่งถ้าเรากลบเมล็ดลงในดินลึกๆ ก็จะทำให้โคนต้นโคนฝังดินลึกเท่านั้น ช่วงที่ต้นกล้ามีใบที่ 2-3 จะเริ่มแทงรากหลัก (Main Root) เส้นที่ 2 นั้นหมายถึง โคนต้นที่อยู่ในดินเริ่มขยายตัวใหญ่ขึ้น และเมื่ออินทผลัมเริ่มแทงใบที่ 4-5-6-7 โคนต้นจะค่อยๆ ขยายใหญ่ไปเรื่อยๆ พร้อมกับการเจริญเติบโตของรากหลัก (Main Root) เส้นที่ 3

โคนต้นที่อยู่ใต้ดิน หรือโคนดินทับมากๆ มีผลต่อการเจริญเติบโตของกล้าอินทผลัมแน่นอนครับ เพราะขนาดของโคนต้นสัมพันธ์กับจำนวนของรากหลัก (Main Root) ยิ่งโคนต้นโตมากๆ อัตราการเกิดรากหลัก (Main Root) ก็จะเพิ่มขึ้นมากอีกด้วย เมื่อรากยิ่งมากก็ยิ่งหาอาหารเก่ง ต้นกล้าอินทผลัมของเรา ก็ยิ่งโตเร็วมากขึ้น ข้อนี้สังเกตได้ง่ายๆ จากจำนวนต้นกล้าที่เพาะในรุ่นเดียวกัน บางต้นโตช้าแต่บางต้นกลับโตเร็วอย่างผิดสังเกต

ต้นกล้าอินทผลัมหลังจากเปลี่ยนถุงดำให้มีขนาดใหญ่ขึ้น อายุประมาณ 6 เดือนกำลังเริ่มจะมีใบขนนก แต่ปัญหาคือดินในถุงดำรัดโคนต้นจนเกินไปทำให้โคนต้นขยายช้า

บริษัท เดลี่กรีน (2507) จำกัด



www.dailygreen2507.com

เส้นสีแดง คือ ระดับของดินที่กลบโคนต้นไม้ไว้ครับ ในภาพนี้จะมองเห็นรากหลักสีขาวๆ อยู่บ้างเล็กน้อย แบบนี้ต้องเพิ่มดินให้ได้ประมาณระดับเส้นสีแดงจะพอดีครับ เพื่อดินในระดับนี้จะได้กันแสงแดดและความร้อนให้กับรากหลักไม่โดนแดดเผาตายไปซะก่อน

บริษัท เดลี่กรีน (2507) จำกัด



ตัวอย่างกล้าอินทผลัมที่โคนต้นฝังอยู่ที่ดิน ถึงแม้จะเจริญเติบโตได้แต่ก็ไม่ดีเท่าที่ควรครับ เพราะดินรัดคอและโคนต้นเราต้องเอาดินออกไปครับ

บริษัท เดลี่กรีน (2507) จำกัด



ตัวอย่างกล้าอินทผลัมอีกต้นที่ดินรัดโคนมากเกินไป แต่ก็ดีกว่าต้นก่อนหน้านี้ เราช่วยเอาดินออก

บริษัท เดลี่กรีน (2507) จำกัด



หลังจากเอาดินออกไปจะเห็นโคนต้นสีขาว ต่อจากนี้ไม่นานโคนต้นที่มีสีขาวจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว เพราะได้รับแสงแดดตอนนี้ต้นกล้าอินทผลัมเริ่มหายใจคล่องแล้ว

บริษัท เดลี่กรีน (2507) จำกัด



เทคนิคการขยายโคนต้นทำได้ง่ายๆ ไม่มีอะไรยุ่งยาก เพียงแค่นี้ก็เสร็จแล้ว รออีกหน่อยเราจะ
สังเกตเห็นโคนต้นอินทผลัมขยายใหญ่ขึ้น ไม่แน่น เทคนิคนี้อาจช่วยเพิ่มจำนวนต้นตัวเมียให้เราได้

บริษัท เดลีกรีน (2507) จำกัด



www.dailygreen2507.com

จบบทเรียนที่ 5 รวบรวมตัดตอน เน้นสั้นๆ แต่เข้าใจได้ง่ายๆ ใครจะลองนำเทคนิคนี้ไปใช้ก็ไม่เสียหาย

เดินช้าๆก้าวอย่างมั่นคงไปพร้อมๆกัน

บริษัท เดลี่กรีน (2507) จำกัด



www.dailygreen2507.com