

ScrOG VS ยอดกิ่ง กิ่ง ตาใบ ใบ ดาดอก และช่อดอก

สครอก (ScrOG) เป็นเทคนิค (หรือวิธี) ในการปลูกกัญชงกัญชา เรียกว่า ScrOG (Screen Of Green) หรือ ScrOG Method!

Screen หมายถึง ตาข่าย หรือแห ; Green หมายถึง พืชกัญชงสีเขียว เป็นวิธีง่าย ๆ ที่ใช้ในการปลูกพืชเพื่อเพิ่มผลผลิตของช่อดอก!

ที่เรียกว่า {ช่อดอก} เพราะกัญชงไม่ออกดอกเดี่ยว แต่ออกเป็นช่อดอก ช่อดอกตัวเมีย เรียกว่า ช่อกระจจะ (raceme) ช่อดอกตัวผู้ เรียกว่า ช่อแขนง (panicle) หากสังเกตช่อกระจจะและช่อแขนงจะบอกต้นตัวเมียตัวผู้ได้

กลับมาเข้าเรื่อง วิธีการสครอก หมายถึง.....

การนำเอาเชือกหรือเอาเชือกทำจากเส้นใยกัญชงนั้นแหละ!

มาสานเป็นตารางหมากรุก (screen) ขนาด 5 ซม X 5 ซม โดยประมาณ วางอยู่เหนือยอดกิ่งกัญชงทุกต้น ณ บริเวณที่ปลูกให้ทั่ว ให้สูงเหมาะสม อาจจัดเป็นตาข่ายสองชั้นที่ระดับลำต้นที่แตกกิ่งก้าน (node) ในชั้นที่สามและห้า บางคนอาจหันสม้ยให้ตาข่ายเลื่อนขึ้นลงได้ตามต้องการ

หลักการสครอก คือ.....

พืชทั่วไปทั้งกัญชงมักแตกกิ่งก้านออกด้านข้างและช่อดอกง่าเข้าหาแสงอาทิตย์ จึงทำให้กิ่งก้านทั้งใบกลับโน้มเข้ารวมกันอยู่เป็นพุ่มเบียดเสียดในแต่ละต้น หากปล่อยตามธรรมชาติ กัญชงก็คงโตขึ้นแบบต้นคริสต์มาส

การโน้มหรือสานยอดกิ่งกัญชงก่อนที่จะออกช่อดอกให้กระจายอยู่ในตารางตาข่าย ทำให้ "ปลาย" ยอดกิ่งที่เป็นกลุ่มเซลล์ชนิดแบ่งตัวเติบโตแบบรวดเร็ว กลุ่มเซลล์นี้พร้อมที่จะแปรรูปเป็นตาใบหรือดาดอกตามอายุหรือตามช่วงแสง จะได้ช่อดอกแผ่กระจายไปทั่วตารางที่จัดไว้ ไม่ขึ้นระเกะระกะ เรียกว่า ถูกจัดระเบียบการแผ่กระจายของยอดกิ่งใบให้อยู่ในตารางหมากรุก ทั้งเชือกที่สานตาข่ายก็ช่วยพยุงกิ่งใบกระทั่งลำต้นให้สมดุล ไม่ล้มหักงอไปด้วย!

ข้อดีทำให้ยอดกิ่งและแผ่นใบได้รับแสงแดดเต็มที่ ไม่บังกันเอง รับ CO₂ มากขึ้น การระบายอากาศดีขึ้น หายใจและคายน้ำสะดวกยิ่งกว่าเดิม โรคพืชเชื้อราลดลง เมื่อแสงถึง คาร์บอนไดออกไซด์ถึง ปุ๋ยถึง น้ำถึง พืชก็สร้างอาหารอย่างเต็มที่ เมื่อมีอาหารเต็มที่ พืชก็สร้างพลังงานได้เต็มที่จากการหายใจเผาผลาญทั้งวัน ทั้งต้นทั้งกิ่งก้านทั้งยอดกิ่งพร้อมแปรรูปเป็นตาใบดาดอกตลอดเวลา ตาใบก็ออกใบหรือดาดอกก็ออกดอกได้อย่างรวดเร็วทันใจ เพราะกลุ่มเซลล์แข็งแรง ถึงกำหนด ช่อดอกก็สมบูรณ์มีขนาดใหญ่ สารประกอบถูกผลิตมากขึ้นไปด้วย

ข้อเสียคือทำให้พืชเครียดมากขึ้นกว่าปรกติ!

ว่าจะช่อดอกไปตามใจต้นพืช คนโน้มกิ่งก็ไปขัดขวางทางเดินในอากาศว่าจะช่อดอกไปทางซ้าย ก็ถูกบังคับให้มาทางขวา เลยเครียดทำให้อาจโตช้าลง การทำสครอกจึงต้องดูแลให้น้ำให้ปุ๋ยมากขึ้นเพื่อเอาใจไม่ให้พืชเครียด เรียกว่า ดบหัวแล้วลูบหลัง!

เมื่อพืชแผ่ยอดกิ่งกระจายอย่างเป็นระเบียบเป็นตารางหมากรุกแล้ว ถึงเวลาเก็บเกี่ยว ยอดกิ่งเหล่านั้นก็แปรเป็นดาดอกออกดอกเป็นช่อดอก

ทำให้เพิ่มผลผลิตแก่เจ้าของเป็นอย่างดี! แสบปีจากการขาย!

เทคนิคนี้น่าจะง่ายกว่า เอากล่องสีเหลี่ยมมาใส่ลูกเต๋งโมตอนเล็กๆ
รอนจนผลโตขึ้นกลายเป็นลูกเต๋งโมตอนสีเหลี่ยมตามรูปทรงกล่อง
ที่น่าจะเรียกว่า เทคนิคลูกเต๋ง (Dice Method)
แต่ยังไม่มีใครคิดเรียก
เพราะเต๋งโมตอนยังป้อบปูล่าสุกัญขงไม่ได้!

nvitooon

วรา นครินทร์

29 มีนาคม 2564