

"รากคือใบในพื้นที่ดินและใบคือรากอยู่ในอากาศ"

ในความเป็นความจริงนั้นธาตุที่สำคัญ คือ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัสและโปแตสเซียม (NPK) จะอยู่ในรูปของของแข็ง ซึ่งผู้เชี่ยวชาญบางคนเชื่อว่า เพียงพอแล้ว แต่การแสดงข้อมูลจำเพาะขององค์ประกอบทางเคมีในดินไม่ได้รับประกันว่า พืชจะดูดซึมสารอาหารได้ทั้งหมด.

ความต้องการธาตุอาหารบางอย่างในแต่ละช่วงของวงจรชีวิตของพืช อาจมีมากกว่าความสามารถทางสรีรวิทยาของพืชจะสามารถจัดหาตัวเองได้ แม้ในขณะที่สารอาหารในดินเหล่านี้มีอยู่อย่างล้นเหลือ โดยโพแทสเซียมที่สามารถละลายน้ำได้ดีและปุ๋ยไนโตรเจนถูกชะล้างออกได้อย่างง่ายดายจากดินและปุ๋ยฟอสเฟตสามารถเปลี่ยนเป็นแคสเซียมไอออนของแมกนีเซียมอลูมิเนียมและเหล็กกลิ้งในรูปแบบที่ไม่ละลายน้ำทางเคมีสำหรับพืช.

รูปแบบการทำงานของ เฮอร์บากรีน

สารอาหารทางใบมีการระดมโดยตรงลงในใบพืช ซึ่งเป็นเป้าหมายของการทำปฏิกิริยา จะเริ่มต้นด้วยการเพิ่มอัตราการสังเคราะห์แสงในใบและโดยการทำเช่นนี้ช่วยกระตุ้นการดูดซึมสารอาหารโดยรากพืช.

อาหารเสริมทางใบใช้ร่วมกับปุ๋ยที่เป็นของแข็ง สามารถนำไปใช้อย่างรวดเร็วถูกต้องและความไม่สมดุลของสารอาหารที่ช่วยกระตุ้นการเพิ่มขึ้นของปริมาณรากนี้ ไม่ได้หมายความว่าอาหารเสริมทางใบแทนปุ๋ยของแข็งทั้งหมด แต่การใช้อาหารเสริมทางใบช่วยเพื่อเพิ่มความพร้อมขององค์ประกอบสำคัญที่ใช้ที่มีการใช้ในรูปแบบของแข็ง นี้คือเหตุผลที่จะช่วยลดการใช้ปุ๋ยได้ NPK ได้ถึง 50% และผลลัพธ์ที่ดีกว่า.

เมื่อใช้ เฮอร์บากรีน® โดยตรง ใบจะเกิดปฏิกิริยาหลายๆ อย่างเพิ่มขึ้น ในเวลาเดียวกันที่มีการการสังเคราะห์แสง, คลอโรฟิลล์ เมื่อมีการสังเคราะห์แสงเพิ่มขึ้น เราจะเพิ่มการผลิตและประสิทธิภาพที่ยั่งยืน

การเพิ่มประสิทธิภาพขึ้นนี้สามารถลดความจำเป็นในการใช้ปุ๋ยในดินซึ่งจะทำให้ลดการชะล้างและไหลลงของการใส่ปุ๋ยธาตุอาหาร.

คาร์โบไฮเดรตส่วนเกินที่ผลิตโดยพืช เนื่องจากการสังเคราะห์น้ำตาลได้มากขึ้น เนื่องจากคลอโรฟิลล์เพิ่มขึ้นจะถูกขับออกมาที่รากฝอย ซึ่งกระตุ้นให้เกิดโคไลนินของจุลินทรีย์ในราก โดยการให้แหล่งพลังงานเพิ่มเติมให้กับโคไลนินแบคทีเรีย ในทางกลับกันเมื่อให้ออกซิเจนและสารกระตุ้นรากอื่น ๆ มีรากมากขึ้นและมีรากฝอยเพิ่มมากขึ้น เพื่อเพิ่มความสามารถพืชในการจะใช้น้ำและไอออน จุดมุ่งหมายของการปฏิสนธิกับ เฮอร์บากรีน® จะเหมือนกัน สำหรับทางนำไปใช้ทางดินและทางใบ ซึ่งในความเป็นจริงจะมีการเพิ่มการบ่อนอาหารมากขึ้น 8-10 เท่าของของสารอาหารที่พืชต้องการและเพิ่มความเร็วในการนำสารอาหารเหล่านั้นไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ