

NECESARUL DE SUBSTANȚE NUTRITIVE ALE SCORUȘULUI NEGRU

Ca și în cazul celorlalte soiuri de plante, și la acest capitol putem citi recomandări destul de divergente sau diferite.

Nici nu pot fi oferite recomandări cu caracter unitar, deoarece dincolo de cantitatea utilizată de plantă (valoare absorbție), mai există mulți factori care influențează cantitatea produsă de substanțe nutritive.

Factori influenți:

- sistemul de cultivare
- vârsta plantației
- necesarul specific al speciei
- calitatea solului
- aprovizionarea cu apă (ploi, stropire, înălțimea sau altitudinea nivelului apei freactice)
- modalitatea de cultivare a solului
- modificările de temperatură în perioada de cultivare
- modalitatea de scoatere a îngrășămintelor
- proprietățile fizico-chimice ale îngrășământului

Din acest motiv, trebuie acceptat faptul că datele furnizate sunt corespunzătoare, bune în locația dată, iar ceea ce va fi luat în considerare ca bază în vederea utilizării proprii trebuie să fie hotărât de către agricultor pe baza factorilor influenți.

Cantitățile de substanțe nutritive recomandate pentru o singură plantă în cazul plantației de scoruș negru

Sursă	Substanțe nutritive în grame pentru o singură plantă		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Autor necunoscut	4,7	11,4	33,2
Jeppson (Suedia)	6-10	7-15	17-52
H.Rousseau (IRDA)	5-20	2-10	4-20
Saint-Bonaventure (Ca)	2,2	12,3	18,9
Clément-Mathieu (Ca)	2,3	5,4	15,6

Numerele indică cantitatea de substanțe nutritive regăsită în îngrășământ și nu cantitatea de îngrășământ.

Din cifrele diferite poate fi dedus faptul că aronia prezintă o necesar foarte ridicat de potasiu, necesarul său de nitrogen sau azot fiind destul de scăzut, fapt care nu este surprinzător datorită procesului său de creștere lent.

Din fosfor poate fi calculată o medie aproximativ de nivel mediu, însă trebuie luat în considerare faptul că acțiunea fosforului apare încet și în cazul unei bune aprovizionări, dar și în cazul unui deficit pronunțat.

www.aronia-ro.ro