

TØRKE ØGER RISIKOEN FOR BORMANGEL I ROER

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Mangel ses især under tørre forhold, ved højt reaktionstal og på lette jorde.

Roer har et stort behov for bor, dvs. 35 mg pr. kg plantetørstof. Bormangel i roer kan være ødelæggende for væksten. Der er øget risiko for bormangel under tørre forhold på sandjord med et relativt højt reaktionstal. Jordens indhold af bor er lavest på sandjord, og tilgængeligheden af bor aftager meget med stigende reaktionstal.

Især i tørre vækstsæsoner som i år skal man være opmærksom på bormangel, fordi bor optages af rødderne sammen med vand.

Derudover har mange, der dyrker roer til foder og bioenergi, skiftet fra roesorter med en farvet rod til roer, der har en hvid rodfarve. Erfaringer viser, at sorter med hvid rodfarve og et højt indhold af tørstof er mere udsatte for mangel på bor.

I roer ses symptomerne først som gule blade i hjerteskuddet, som efterhånden bliver sorte, og hjerteskuddet kan helt "dø" væk. Der opstår også en tørforrådnelse i roelegemet.



	el. l	kg el. l.	ha	næringsstof/ha	ha	næringsstof/ha	næringsstof	2
Bor 150MEA	150	30	1,0	150	2,5	375	200	75
Solubor	215	25	1,0	215	5,0	1075	116	125
Solubor DF	175	25	1,0	175	5,0	875	143	125
YaraVita Bortrac 150	150	19	1,0	150	3,0	450	127	57
Boson	73	-	1,5	110	2,5	183	-	-
Norotec Bor	130	28,5	1,0	130	2,0	260	219	57
BioBor 150 ³⁾	150	16	1,0	150	3,0	450	107	48
1) Forebyggende dosering, hvor bormangel normalt ikke optræder								
2) Dosering pr. udsprøjtning ved konstateret bormangel eller på arealer disponeret for bormangel								

Kilde: Vejledning i planteværn 2016 side 109.

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.