

**Barības elementu saturs dzērvēnēm kūdrā un kūdrainās
augsnēs mg/l 1n HCl izvilkumā (pagaidu ieteikumi).**

Barības elements vai faktors	Nepietiekams	Zems (var būt nepietiekams)	Optimāls	Augsts (var būt arī pārbagāts)	Pārbagāts
Slāpeklis - N	<60	60-80	80-120	120-140	>140
Fosfors - P	<50	50-60	60-100	100-120	>120
Kālijs-K	<50	50-60	60-100	100-120	>120
Kalcijs - Ca	<400	400-500	500-1000	1000-1500	>1500
Magnijs- Mg	<80	80-120	120-200	200-300	>300
Sērs - S	<40	40-50	50-80	80-100	>100
Dzelzs - Fe	<80	80-100	100-200	200-300	>300
Mangāns - Mn	<2	2-4	4-8	8-10	>10
Cinks - Zn	<2	2-4	4-8	8-10	>10
Varš - Cu	<4	4-6	6-10	10-12	>12
Bors - B	<0,8	0,0-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	>2,0
Molibdēns- Mo	<0,04	0,04-0,10	0,10-0,25	0,25-0,40	>0,4
pH/KCl	<4,0	4,0-4,5	4,5-5,0	5,0-5,5	>5,5
EC (mS/cm)	<0,6	0,6-0,8	0,8-1,2	1,2-1,5	>1,5

Barības elementu saturs dzērveņu lapās (pagaidu ieteikumi).

Barības elements	Nepietiekams	Zems (var būt nepietiekams)	Optimāls	Augsts (var būt arī pārbagāts)	Pārbagāts
-------------------------	---------------------	------------------------------------	-----------------	---------------------------------------	------------------

% gaisa sausās lapās

Slāpeklis - N	<0,8	0,8-1,0	1,0-1,5	1,5-1,8	>1,8
Fosfors - P	<0,15	0,15-0,20	0,2-0,3	0,3-0,4	>0,4
Kālijs - K	<0,30	0,30-0,40	0,40-0,70	0,70-0,80	>0,8
Kalcijs - Ca	<0,5	0,5-0,6	0,6-0,8	0,8-1,0	>1,0
Magnijs - Mg	<0,15	0,15-0,20	0,20-0,30	0,30-0,40	>0,4
Sērs - S	<0,10	0,10-0,15	0,15-0,25	0,25-0,30	>0,30

mg/kg gaisa sausās lapās

Dzelzs - Fe	<60	60-80	80-150	150-200	>200
Mangāns - Mn	<25	25-40	40-100	100-120	>120
Cinks - Zn	<20	20-30	30-80	80-100	>100
Varš - Cu	<6	6-8	8-12	12-15	>15
Bors - B	<20	20-30	30-60	60-80	>80
Molibdēns - Mo	<0,5	0,5-1,0	1-5	5-8	>8

01.03.99.

V.Nollendorfs, Dr.biol
LU Bioloģijas institūts