

DON-toksiinipitoisuus eri kauralajikkeissa

kaupan ja teollisuuden vastaanottonäytteissä vuosina 2014-2016

Punahomeen toksiinien esiintymiseen vaikuttavat eniten sääolosuhteet, sitten viljelytekniikka. Punahomeelle vastustuskykyisiä lajikkeita ei ole, mutta herkkyseroja voidaan nähdä eri vuosina. Tätä kuvaa hyvin taulukossa esitetty **DONin mediaani-** eli **keskiluku** (eli keskimäinen arvo, se EI ole keskiarvo).

Jokaisessa lajikkeessa voi esiintyä yksittäisiä korkeita tai matalia pitoisuuksia. Kauralajikkeet on esitetty **aikaisuusjärjestyksessä**.

Lajike	2016		2015		2014	
	n	Mediaani	n	Mediaani	n	Mediaani
Eemeli	191	0,25	162	0,25	151	0,25
Meeri	196	0,25	51	0,25		
Riina	186	4,06	33	0,25		
Aslak	52	0,50	23	0,25	29	0,25
Aarre	37	0,25	17	0,25	29	0,25
Avetron	33	0,50				
Venla	77	0,50	35	0,25	22	0,25
Marika	378	0,50	196	0,50	64	0,25
Akseli	372	0,25	311	0,25	325	0,25
Fii	211	0,25	246	0,25	285	0,25
Peppi	182	0,25	129	0,25	131	0,25
Ringsaker	218	0,50	83	0,50	20	0,25
Roope	24	0,25	19	0,25	28	0,25
Suomi	39	0,77	42	0,25	53	0,25
Alku	52	0,25				
Julius	32	0,55	24	0,25	44	0,70
Freja	19	0,50				
Steinar	517	1,67	275	0,25	229	0,25
Mirella	106	1,65	51	0,25	36	0,25
Viviana	129	0,50	101	0,25	101	0,25
Flocke	18	2,61	21	0,25	14	0,25
Ingeborg	175	0,59	123	0,50	67	0,25
Rocky	300	2,86	139	0,50	74	1,20
Matty	70	0,50				
Obelix	126	7,37	30	3,79		
Iiris	315	0,87	112	0,25	84	0,25
Bettina	245	0,50	94	0,50	18	0,25
Belinda	770	0,25	414	0,25	494	0,25
Avanti	303	0,71				
Ivory	138	3,15	50	0,87	78	0,25

n=näytteiden määrä



DON mediaani on yli elintarvikeraja-arvon 1,75 mg/kg

DON mediaani on lähellä elintarvikeraja-arvoa, yli 1 mg/kg

DON mediaani on alle/selvästi alle elintarvikeraja-arvon 1,75 mg/kg