

# DON-toksiinipitoisuus eri kauralajikkeissa kaupan ja teollisuuden vastaanottonäytteissä vuosina 2014-2017

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

Jokaisessa lajikkeessa voi esiintyä yksittäisiä korkeita tai matalia pitoisuuksia riippuen alueesta ja sen sääoloista.

Taulukossa kauralajikkeet on esitetty **aikaisuusjärjestyksessä**.

Vuosi		2017		2016		2015		2014
Lajike	n	mediaani	n	mediaani	n	mediaani	n	mediaani
Eemeli	105	0,25	191	0,25	162	0,25	151	0,25
Meeri	363	0,25	196	0,25	51	0,25		
Riina	105	1,19	186	4,06	33	0,25		
Niklas	228	0,25						
Aslak			52	0,50	23	0,25	29	0,25
Aarre	12	0,25	37	0,25	17	0,25	29	0,25
Avetron	45	0,50	33	0,50				
Venla	17	0,50	77	0,50	35	0,25	22	0,25
Marika	206	0,73	378	0,50	196	0,50	64	0,25
Akseli	170	0,25	372	0,25	311	0,25	325	0,25
Fiia	126	0,25	211	0,25	246	0,25	285	0,25
Peppi	121	0,25	182	0,25	129	0,25	131	0,25

Ringsaker	143	0,50	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	33	0,25	52	0,25				
Julius			32	0,55	24	0,25	44	0,70
Freja			19	0,50				
Steinar	385	0,50	517	1,67	275	0,25	229	0,25
Mirella	43	0,00	106	1,65	51	0,25	36	0,25
Viviana	98	0,50	129	0,50	101	0,25	101	0,25
Flocke	12	0,00	18	2,61	21	0,25	14	0,25
Ingeborg	146	0,50	175	0,59	123	0,50	67	0,25
Rocky	189	0,97	300	2,86	139	0,50	74	1,20
Matty	345	0,50	70	0,50				
Obelix	50	2,29	126	7,37	30	3,79		
Iiris	389	0,63	315	0,87	112	0,25	84	0,25
Bettina	231	0,50	245	0,50	94	0,50	18	0,25
Belinda	607	0,25	770	0,25	414	0,25	494	0,25
Avanti	535	1,02	303	0,71				
Ivory	46	0,85	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