

Belgische beschrijvende rassenlijst van quinoa

Quinoarassen 2019-2022

Belangrijke kenmerken van quinoarassen op de Belgische beschrijvende rassenlijst 2019-2022 ⁽¹⁾

Rasnaam	Zaadhuis	Contractteelt	Kleur	Bloei ⁽²⁾ (1 = vroeg, 2 = middel vroeg)	Oogst ⁽²⁾ (1 = vroeg, 2 = middel, 3 =laat)	Gevoeligheid voor valse meeldauw (1 = laag, 2 = middel, 3 = hoog)	Lengte plant (cm)	Opbrengst (ton/ha)	Relatieve opbrengst ⁽³⁾	Eiwitgehalte (%)	Relatieve eiwitopbrengst ⁽³⁾	DKG (g)	Saponinegehalte ⁽⁴⁾ (schuimhoogte in cm: < 1 cm: zoet ras, 1-5 cm: niet zoet en niet bitter, > 5 cm: bitter)
Bastille	GreenFood50 (NL)	ja	wit	1	2	1	110	3,8	154,6	15,3	90,1	3,34	0,0
Dutchess	GreenFood50 (NL)	ja	wit	2	2	1	132	2,9	121,0	17,1	100,5	3,06	0,0
Rouge Marie	GreenFood50 (NL)	ja	rood	2	3	2	125	2,2	90,5	16,4	96,2	3,65	0,0
Titicaca	QuinoaQuality (DK)	nee	wit	2	2	2	119	1,9	79,3	17,8	104,6	2,83	3,3
Vikinga	QuinoaQuality (DK)	nee	wit	2	2	3	101	2,3	93,8	17,7	103,9	2,72	1,4 ⁽⁵⁾
Zeno	QuinoaQuality (DK)	nee	wit	2	1	3	105	1,5	60,8	17,8	104,7	3,77	3,2
Gemiddelde ⁽⁶⁾							115 cm	2,4 ton/ha	100	17,0%	100	3,23 g	1,3 cm
100 =									2,4 ton/ha		413 kg eiwit/ha		

⁽¹⁾ Overname van de volledige tabel uit de Belgische beschrijvende rassenlijst mits bronvermelding is toegestaan, namaak verboden. De quinoarassen opgenomen in de rassenlijst lagen gedurende de periode 2019-2022 minstens 3 jaar in proef. De cijfers opgenomen in de tabel zijn gemiddelde waarden op basis van de beschikbare cijfers gedurende de periode 2019-2022. De kenmerken van de quinoarassen minder dan 3 jaar in proef (waaronder enkele Nederlandse rassen, Zuid-Amerikaanse en Open Source rassen) zijn opgenomen in de [Teeltgids quinoa 2023](#).

⁽²⁾ Er werden geen late rassen in de rassenlijst opgenomen. Oogst late rassen gebeurde uiterlijk eind augustus.

⁽³⁾ 100 = gemiddelde van alle rassen op de Belgische rassenlijst.

⁽⁴⁾ Koziol, 1991. Afrosimetric estimation of threshold saponin concentration for bitterness in quinoa ([link](#) naar artikel).

⁽⁵⁾ Vanaf 2025 zal het ras Vikinga vrij zijn van saponines.

⁽⁶⁾ Gemiddelde van alle rassen op de Belgische rassenlijst.