	De Kimpe-Cool N.V. <i>Productspecificatie bussels wortelen</i>	
	Hoofdstuk	6 Productspecificaties
	Paragraaf	6.2 Wortelen
Versie 5	Documentnummer	BRC 6.2.2

Wortelen met loof voor bussels worden niet door De Kimpe-Cool NV zelf geteeld. Hiervoor zijn wij afhankelijk van externe producenten. Wel hebben wij enkele productkwaliteitseisen opgesteld waaraan de bussels wortelen moeten voldoen. Uiteraard worden onze leveranciers van bussels wortelen geacht wortelen met loof te leveren die aan deze eisen voldoen. Wij controleren de kwaliteit van de bussels wortelen die bij De Kimpe-Cool NV binnenkomen aan de hand van volgende productspecificaties;

1. Naam eindproduct / groep eindproducten

Wortelen met loof

2. Gebruikte grond- en hulpstoffen

Wortelen met loof; Belgische, Hollandse en Spaanse (winter)

Primair verpakkingsmateriaal (zie *Procedure 10 en 11*)


Onze producten bevatten geen allergenen of genetisch gemanipuleerde organismen.

3. Algemene productkenmerken

Het product wordt gewassen en verpakt in kisten aangeleverd.

Ongeacht de kwaliteitsklasse die voor het product geldt, zijn de volgende minimumeisen van toepassing op het product;

- van uitstekende kwaliteit en presentatie
- zeer fris groen en stevig loof
- uitstekend gevormde en uitgegroeide wortelen
- zeer goed gewassen
- absoluut rechte en intacte wortelen
- absoluut vrij van insecten
- geheel vrij van scheuren en niet gespleten
- de typerende kleur van de variëteit bezitten, zowel bij wortel als bij blad
- volledig vrij zijn van groene, purperen of violetachtige kleur op het bovenste deel van de wortelen

	De Kimpe-Cool N.V. <i>Productspecificatie bussels wortelen</i>	
	Hoofdstuk	6 Productspecificaties
	Paragraaf	6.2 Wortelen
Versie 5	Documentnummer	BRC 6.2.2

- zeer uniform gesorteerde bussels met wortelen van gelijke lengte en diameter (min. 10 en max. 25 mm)
- vrij van vorstschade
- geen residuen boven de toegestane toleranties bevatten

4. *Specifieke kenmerken*

Voldoen aan de residuwetgeving als het gaat om gewasbeschermingsmiddelen: insecticiden, fungiciden en herbiciden.

De volgende pathogene microbiologische eisen zijn van kracht:

- Salmonella niet aantoonbaar in 25 gram
- Listeria monocytogenes afwezig in 25 gram product
- Het aantal kweekbare Staphylococcus aureus niet meer dan 10.000 per gram
- Het aantal kweekbare Bacillus cereus niet meer dan 10.000 per gram
- Het aantal kweekbare Clostridium perfringens niet meer dan 10.000 per gram
- Het aantal kweekbare Escherichia Coli niet meer dan 100 per gram

Voldoen aan de wetgeving i.v.m. zware metalen. Er zijn in de wetgeving maximale gehalten opgesteld voor de zware metalen lood en cadmium op groenten.

Voor wortelen gelden volgende maximale waarden:

- lood: maximumgehalte 0.1 mg/kg vers gewicht
- cadmium: maximumgehalte 0.1 mg/kg vers gewicht

5. *Specifieke eisen*


Diameter
10-25 mm

6. *Verpakkingsvormen*

Verpakt per 6, 8 of 12 bussels in hoge of medium EPS kisten

7. *Bewaarcondities (streefwaarde)*

Gekoeld tussen 1 - 4 °C

	<i>De Kimpe-Cool N.V.</i> <i>Productspecificatie bussels wortelen</i>	
	Hoofdstuk	6 Productspecificaties
	Paragraaf	6.2 Wortelen
Versie 5	Documentnummer	BRC 6.2.2

8. Eventuele specifieke houdbaarheid

-

9. Gebruikersdoelgroepen (bedoeld gebruik)

Alle consumenten

9.1 Bekend oneigenlijk gebruik


Het loof is niet bestemd voor consumptie

10. Eventuele relevante wet- en regelgeving

Zie procedure wet-en regelgeving (BRC1.1)

11. Voedingswaarde

Gemiddelde voedingswaarde per 100g	
Energie	28 kcal / 119 kJ
Proteïnen	0.4 g
Verteerbare koolhydraten	6.7 g
Zetmeel	0.2 g
Vezels	3.2 g
Vochtgehalte	91 g
Vetten	<0.1 g
Mineralen	
Natrium	38 mg
Kalium	233 mg
Ijzer	0.30 mg
Calcium	30 mg
Fosfor	35 mg
Magnesium	8 mg
Zink	0 mg
Koper	0 mg
Vitaminen	

	<i>De Kimpe-Cool N.V.</i> <i>Productspecificatie bussels wortelen</i>	
	Hoofdstuk	6 Productspecificaties
	Paragraaf	6.2 Wortelen
Versie 5	Documentnummer	BRC 6.2.2

Vitamine A	1067 µg
Vitamine B1	0.04 mg
Vitamine B2	0.04 mg
Vitamine C	4 mg

12. Fysische en chemische eigenschappen

Soortelijke warmte (20°C) 1 stuk	3890 J/(kgK)
Soortelijk gewicht (20°C) 1 stuk	1014 kg/m ³
Warmtegeleidingscoëfficiënt (20°C) 1 stuk	0.56 J/(sm ² C)
Soortelijk gewicht (20°C) losgestort	500 kg/m ³
Warmtegeleidingscoëfficiënt (20°C) losgestort	0.33 J/(sm ² C)
Smeltpunt / vriespunt (1 bar)	-1.4°C