

Химический состав полисолодовых экстрактов. Подробное описание содержащихся веществ в экстракте Полисола.

1.Общее содержание сухих веществ в г на 100 г продукта - 74 + 2, в том числе:

декстрины - 4.95

сахара 58 - 62

белкового вещества - 4.2 - 4.6

гумми - вещества (некрахмальные полисахариды) - 3.62

кислотность, мл 1 Н р-ра NaOH на 100 г продукта - 16

2.Углеводы в продукте представлены следующим средним составом, г на 100 г продукта:

мальтотриоза и другие высшие сахара - 8.0

мальтоза - 28.0

сахароза - 1.0

глюкоза - 20.0

фруктоза - 3.0

ксилоза - следы

3.Минеральные вещества представлены следующим средним составом, мг на 100 г продукта:

кальций - 15.8

цинк - 1.52

магний - 58.0

железо - 1.2

фосфор - 64

медь - 0.55

калий - 215.1

натрий - 85.4

4.Белковые вещества представлены в виде высокомолекулярных (46-53%), средне-молекулярных (15-22%) и низкомолекулярных (31-33%).

5.Свободные аминокислоты представлены следующими:

Аминокислота - Содержание аминокислот, мг (100 г продукта)

Треонин - 4.28

Пролин - 5.29

Глутаминовая кислота - 17.64

Валин - 14.04

Изолейцин - 15.20

Тирозин - 22.44

Триптофан - 9.30

Серин - 3.11

Лизин - 4.85

Глицин - 1.56

Метионин - 4.77

Лейцин - 43.10

Фенилаланин - 33.00

Гистидин - 10.04

Аланин - 8.05

И Т О Г О: 196.58

6. Состав витаминов:

Витамины - Содержание витаминов, мкг в г

Витамин С - 1140 - 2280

Тиамин (В1) - 3.0 - 4.0

Рибофлавин (В2) - 3.1 - 8.0

Пантотеновая кислота (В3) - 32.0

Пиридоксин (В6) - 6.2

Никотиновая кислота (РР) - 120 - 375

Биотин (Н) - 0.3 - 0.65

7. Калорийность, ккал/100 г продукта: 280 - 300.