



DRESSING VEGAN ÎMBOGĂȚIT ÎN COMPUȘI BIOACTIVI DIN FLORI DE *TAGETES ERECTA* L.

UNIVERSITY DUNĂREA DE JOS OF GALAȚI, ROMANIA

Maria Cristiana GARNAI, Liliana MIHALCEA, Camelia VIZIREANU



REZUMATUL INVENȚIEI

Remediile pe bază de plante medicinale au constituit o variantă utilă utilizată în medicină atât în trecut, cât și în prezent. Plantele reprezintă o sursă de compuși bioactivi importanți pentru industria alimentară, farmaceutică și cosmetică, compuși cu proprietăți terapeutice, fiind importante pentru tratarea bolilor sau a unor deficiențelor. Utilizarea plantelor în alimente necesită o cercetare aprofundată a compoziției chimice și a proprietăților acestora.

VEGAN FOOD

Produs alimentar inovativ



Aromă deosebită

Ampretă de CO2 redusă

Culoare apreciată

Revendicări

- Ingrediente 100% naturale.
- Produs Clean Label.
- Număr redus de ingrediente.
- Produs Eco-friendly.
- Produs apreciat de consumatori.
- FĂRĂ CONSERVANȚI ADĂUGAȚI.



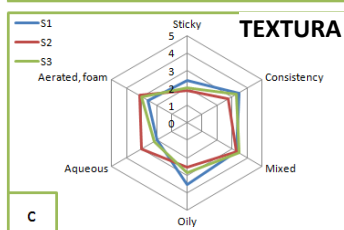
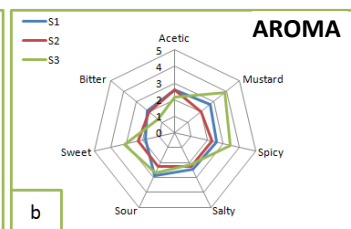
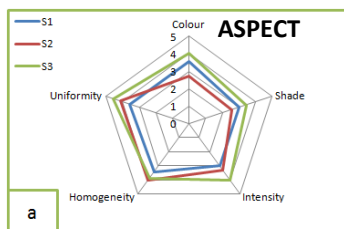
Ingrediente

Valori nutriționale	per 100 g	per 20 g	per 213 g
Calorii, KJ / kcal	2717,1 / 660,6	543,4 / 132,1	5787,3 / 1407,2
Proteine, g	0,9	0,17	1,8
Carbhidrați, g	2,5	0,5	5,3
din care zaharuri, g	2,5	0,5	5,3
Fibre, g	0,1	0,03	0,3
Grăsimi, g	71,9	14,4	153
din care acizi grași saturați, g	7,2	1,4	15,4
Sare, g	0,96	0,1	2,05
Calciu, mg	28,8	5,8	60
Vitamina D, µg	18,41	3,7	38,4
Vitamina B12, µg	0,09	0,02	0,2
Vitamina E, µg	36,5	7,3	76

DESCRIEREA INVENȚIEI

Dressingul vegan obținut este un produs de tip maioneză emulsionată stabilă. Utilizările sunt în gastronomie (salte le legume combinate, aperitive reci). Produsul inovativ obținut este bogat în compuși bioactivi furnizați de florile de crăiță. Recomandările de consum sunt inclusiv în perioada de post. Formula inovativă nu conține aditivi, are efect antioxidant, iar prețul este comparabil un produs vegan din aceeași categorie.

Caracteristici senzoriale



PREMII

Medalia de bronz se acordă

General Maria Cristiana, Mihaela Liliana, Flavia Vizireanu

Salonul Inovării + Cercetării
18-19 Octombrie 2019
Galați - România

UGAL INVENT 2019