



BULETIN DE ANALIZĂ № 33 din 28.04.2017.

Denumirea materiei prime: Flori de gălbenele

Seria : 200417/03

Expiră : 03.2019.

Cantitatea: 1000 kg.

Prod.: El.Badr Co.Egipt

Analiza a fost efectuată conform FS RB

№ ord	Indicii de calitate	Prevederile DAN	Rezultate
1.	Descriere	Produs vegetal cu continut de flori în formă de coșulete parțial scuturate, cu codițe nu mai mari de 3sm. Culoarea galben-orang.Miros caracteristic aromat.	Corespunde
2.	Identificare	CSS	
3.	Pierderi prin uscare	Cel mult 14,0%	9,09%
4.	Cenușa totală	Cel mult 11,0%	10,5%
5.	Cenușa insolubilă în HCl	Cel mult 5%	4,3%
6.	Codițe de la flori mai mari de 3sm	Cel mult 6%	1,12%
7.	Coșulete scuturate	Cel mult 20%	8,36%
8.	Dozare-Σ flavonoizilor în recalcul la rutină	Cel puțin 0,6%	1,68%
8	Impurități organice	Cel mult 0,5%	0,1%
9	Impurități minerale	Cel mult 0,5%	0,24%
10	Flori brunificate	Cel mult 3%	2,76%



Concluzie: Esantionul de materie primă «Flori de gălbenele ,materie primă » seria 200417/03 corespunde FS RB

Șef de laborator

L. Odobescu



BULETIN DE ANALIZĂ № 33 din 28.04.2017.

Denumirea materiei prime: Flori de gălbenele

Seria : 200417/03

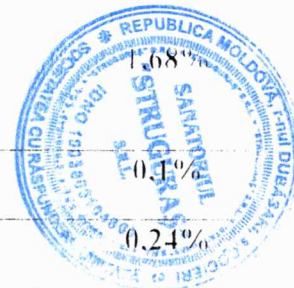
Expiră : 03.2019.

Cantitatea: 1000 kg.

Prod.: El.Badr Co,Egipt

Analiza a fost efectuată conform FS RB

№ ord	Indicii de calitate	Prevederile DAN	Rezultate
1.	Descriere	Produs vegetal cu continut de flori în formă de coșulețe parțial scuturate, cu codițe nu mai mari de 3sm. Culoarea galben-orang.Miros caracteristic aromat.	Corespunde
2.	Identificare	CSS	
3.	Pierderi prin uscare	Cel mult 14,0%	9,09%
4.	Cenușa totală	Cel mult 11,0%	10,5%
5.	Cenușa insolubilă în HCl	Cel mult 5%	4,3%
6.	Codițe de la flori mai mari de 3sm	Cel mult 6%	1,12%
7.	Coșulețe scuturate	Cel mult 20%	8,36%
8.	Dozare-Σ flavonoizilor în recaleul la rutină	Cel puțin 0,6%	1,68%
8	Impurități organice	Cel mult 0,5%	0,5%
9	Impurități minerale	Cel mult 0,5%	0,24%
10	Flori brunificate	Cel mult 3%	2,76%



Concluzie: Eșanționul de materie primă «Flori de gălbenele ,materie primă »
seria 200417/03 corespunde FS RB

Șef de laborator

L. Odobescu



BULETIN DE ANALIZĂ № 22 din 30.03.2017.

Denumirea materiei prime: Părți aeriene de cimbru

Seria : 230317/09

Producător-Moldova p/fizică

Cantitatea: 20kg.

Analiza a fost efectuată conform DAN: Ph. Eur.

№	Indicii de calitate	Prevederile DAN	Rezultate
1.	Descriere	Produs vegetal ce constă din fragmente de diferită formă de flori, frunze, tulpini ce trec d =2mm. Miros puternic aromat.	Corespunde
4.	Cenușa totală	Max 15,0%	7,3%
5.	Cenușa insolubilă în HCl	Max 3,0%	1,07%
6.	Dozare: ulei volatil	Cel puțin 1,2%	1,23%
	Pierderi prin uscare	Cel mult 10%	5,68%
8.			

Concluzii: Esanționul « Părți aeriene de cimbru » seria 230317/09
corespunde cerințelor Ph. Eur. 6.0



Șef de laborator:

L.Odobescu



BULETIN DE ANALIZĂ № 052 din 01.08.2017.

Denumirea materiei prime: Frunze de izmă bună

Seria : 260717/01

Expira la: 07.2019.

Cantitatea: 100 kg.

Analiza a fost efectuată conform DN RB

№	Indicii de calitate	Prevederile DN RB	Rezultate
1.	Descriere	Frunze uscate de izmă bună, de culoare verde	corespunde
2.	Impurități organice	Cel mult 3%	2,34%
3.	Impurități minerale	Cel mult 0,5%	0,05%
4.	Fulpi	Cel mult 10%	
5.	Frunze îngroșate și brunificate	Cel mult 5%	
6.	Cenusă totală	Cel mult 14,0%	
7.	Cenusă insolubilă în HCl	Cel mult 6,0%	
8.	Dozare	Cel puțin 9 ml/kg	10,9 ml/kg
9.	Pierdere prin uscare	Cel mult 11%	8,58%



(concluzii: Eșantionul « Frunze de izmă bună » seria 260717/01
corespunde cerințelor DN RB)

Șef de laborator:

[Signature]

L. Odobescu



BULETIN DE ANALIZĂ № 003 din 10.02.2017.

Denumirea materiei prime: Părți aeriene de sovîrf

Seria : 060217/02 *exp. 07. 2018*

Producător-Moldova

Cantitatea: 215kg.

Analiza a fost efectuată conform DAN: Ph. Eur.

№	Indicii de calitate	Prevederile DAN	Rezultate
1.	Descriere	Părți aeriene uscate de sovîrf. cu lungimea de 15-20sm.cu amestec de frunze, florile de culoare violetă. strinse în bichet. miros puternic.aromat.	Corespunde
2.	Substanțe minerale	Cel mult 1%	0%
3.	Tulpini	Cel mult 40%	39,17%
4.	Cenușa totală	Cel mult 10,0%	7,2%
5.	Cenușa insolubilă în HCl	Cel mult 4,0%	1,84%
6.	Dozare: ulei volati	Cel puțin 0,1%	0,21%
7.	Pierderi prin uscare	Cel mult 13%	7,41%
8.	Substanțe organice	Cel mult 1%	0,94%

Concluzii: Eșantionul « Părți aeriene de sovîrf» seria 060217/02
corespunde cerințelor Ph. Eur. 6.0



Șef de laborator:

L.Odobescu



BULETIN DE ANALIZĂ № 56 din 04.08.2017.

Denumirea materiei prime: Părți aeriene de ROINITĂ

Seria: 260717/2

Cantitatea: 100kg.

Producător: Sivicultura Bălți

Exp: 07.2019

Analiza a fost efectuată conform DAN: Ph. Eur.

Nr.	Indicii de calitate	Prevederile DAN	Rezultate
1.	Descriere	Părți aeriene uscate de roinită	Corespunde
2.	Substanțe minerale	Cel mult 1%	0,04%
3.	Tulpini	Cel mult 50%	49,16%
4.	Cenușa totală	Max. 14,0%	7,35%
5.	Cenușa insolubilă în HCl	Max. 3,0%	0,9%
6.	Dozare: Σ acizilor ferului în calculul la acidul rozmarinic	Cel puțin 4,0	9,69%
	Pierderi prin uscare	Cel mult 12%	7,76%



Concluzii: Esanționul « Părți aeriene de roinită » seria 260717/2
corespunde cerințelor Ph. Eur. 6.

Sef de laborator:

I. Odobescu



BULETIN DE ANALIZĂ № 56 din 04.08.2017.

Denumirea materiei primă: Parti aeriene de RONITA

Seria: 260717/2

Cantitatea: 100kg.

Producător: Sivicultura Bălți

Exp: 07.2019

Analiza a fost efectuată conform DAN: Ph. Eur.

Nr.	Indici de calitate	Prevederile DAN	Rezultate
1.	Descriere	Parti aeriene uscate de denumit	(corespunde
2.	Substanțe minerale	(el mult 1%)	0,04%
3.	Fulpm	(el mult 50%)	49,16%
4.	Emissa totală	Max. 14,0%	7,35%
5.	Emissa insolubilă în H ₂ O	Max. 3,0%	0,9%
6.	Dozare 2 acizilor terțieri	(el puțin 5%)	9,6%
7.	Dozare 2 acizilor terțieri în recipient în acidul	(el puțin 5%)	9,6%
8.	Pierdere prin uscare	(el mult 12%)	7,76%

(concluzii) Esantionul « Parti aeriene de ronita » seria: 260717/2
 corespunde cerințelor Ph. Eur. 65

Șef de laborator:

[Signature]

I. Odobescu





BULETIN DE ANALIZĂ № 33 din 28.04.2017.

Denumirea materiei prime: Flori de gălbenele

Seria : 200417/03

Expiră : 03.2019.

Cantitatea: 1000 kg.

Prod.: El.Badr Co,Egipt

Analiza a fost efectuată conform FS RB

№ ord	Indicii de calitate	Prevederile DAN	Rezultate
1.	Descriere	Produs vegetal cu continut de flori în formă de coșulete parțial scuturate, cu codițe nu mai mari de 3sm. Culoarea galben-orang.Miros caracteristic aromat.	Corespunde
2.	Identificare	CSS	
3.	Pierderi prin uscare	Cel mult 14,0%	9,09%
4.	Cenușa totală	Cel mult 11,0%	10,5%
5.	Cenușa insolubilă în HCl	Cel mult 5%	4,3%
6.	Codițe de la flori mai mari de 3sm	Cel mult 6%	1,12%
7.	Cosulete scuturate	Cel mult 20%	8,36%
8.	Dozare-Σ flavonoizilor în recalcul la rutină	Cel puțin 0,6%	1,68%
8	Impurități organice	Cel mult 0,5%	0,1%
9	Impurități minerale	Cel mult 0,5%	0,24%
10	Flori brunificate	Cel mult 3%	2,76%



Concluzie: Esanționul de materie primă «Flori de gălbenele ,materie primă » seria 200417/03 corespunde FS RB

Șef de laborator

L. Odobescu



BULETIN DE ANALIZĂ № 22 din 30.03.2017.

Denumirea materiei prime: Părți aeriene de cimbru

Seria : 230317/09

Producător-Moldova p/fizică

Cantitatea: 20kg.

Analiza a fost efectuată conform DAN: Ph. Eur.

№	Indicii de calitate	Prevederile DAN	Rezultate
1.	Descriere	Produs vegetal ce constă din fragmente de diferită formă de flori, frunze, tulpini ce trec d =2mm. Miros puternic aromat.	Corespunde
2.			
3.			
4.	Cenușa totală	Max 15,0%	7,3%
5.	Cenușa insolubilă în HCl	Max 3,0%	1,07%
6.	Dozare: ulei volatil	Cel puțin 1,2%	1,23%
7.	Pierderi prin uscare	Cel mult 10%	5,68%
8.			

Concluzii: Esantionul « Părți aeriene de cimbru » seria 230317/09
corespunde cerințelor Ph. Eur. 6.0



Sef de laborator:

L.Odobescu



BULETIN DE ANALIZĂ № 052 din 01.08.2017.

Denumirea materiei prime: Frunze de izmă bună

Seria : 260717/01

Expira la: 07.2019.

Cantitatea: 100 kg.

Analiza a fost efectuată conform DN RB

№ Indicii de calitate Prevederile DN RB Rezultate

1. Descriere Frunze uscate de izmă bună de calitate superioară

2. Impurități organice (el mult 5%) 2,34%

3. Impurități minerale (el mult 0,5%) 0,05%

4. Iudpm (el mult 10%) 7,6%

5. Frunze imbecile și brunificate (el mult 5%) 2,2%

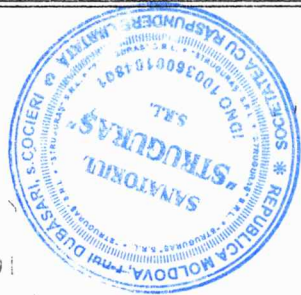
6. Cenușă totală (el mult 14,0%) 8,49%

7. Cenușă insolubilă în HCl (el mult 6,0%) 2,3%

8. Dozare (el puțin 9 ml/kg) 10,9 ml/kg

9. Pierdere prin uscare (el mult 11%) 4,8%

(concluzii) „Santionul » Frunze de izmă bună » seria 260717 » corespunde cerințelor DN RB



Șef de laborator:

[Signature]

L. Odobescu



BULETIN DE ANALIZĂ № 003 din 10.02.2017.

Denumirea materiei prime: Părți aeriene de sovîrf

Seria : 060217/02 exp. 07. 2018

Producător-Moldova

Cantitatea: 215kg.

Analiza a fost efectuată conform DAN: Ph. Eur.

No	Indicii de calitate	Prevederile DAN	Rezultate
1.	Descriere	Părți aeriene uscate de sovîrf. cu lungimea de 15-20sm.cu amestec de frunze, florile de culoare violetă. strinse în bichet. miros puternic.aromat.	Corespunde
2.	Substanțe minerale	Cel mult 1%	0%
3.	Tulpini	Cel mult 40%	39.17%
4.	Cenușa totală	Cel mult 10.0%	7.2%
5.	Cenușa insolubilă în HCl	Cel mult.4.0%	1.84%
6.	Dozare: ulei volati	Cel puțin 0.1%	0.21%
7.	Pierderi prin uscare	Cel mult 13%	7.41%
8.	Substanțe organice	Cel mult 1%	0.94%

Concluzii: Eșantionul « Părți aeriene de sovîrf » seria 060217/02
corespunde cerințelor Ph. Eur. (6.0)

Șef de laborator:

L.Odobescu



BULETIN DE ANALIZĂ № 56 din 04.08.2017.

Denumirea materiei prime: Părți aeriene de ROINITĂ

Seria: 260717/2

Cantitatea: 100kg.

Producător: Sivicultura Bălți

Exp: 07.2019

Analiza a fost efectuată conform DAN: Ph. Eur.

Nr.	Indicii de calitate	Prevederile DAN	Rezultate
1.	Descriere	Părți aeriene uscate de identitate	Corespunde
2.	Substanțe minerale	Cel mult 1%	0,04%
3.	Tulpini	Cel mult 50%	49,16%
4.	Cenușa totală	Max. 14,0%	7,35%
5.	Cenușa insolubilă în HCl	Max. 3,0%	0,9%
6.	Dozare: Σ acizilor ferici în recalescență: acidul rozmarinic	Cel puțin 1,0	9,69%
	Pierderi prin uscarea	Cel mult 12%	7,76%

Concluzii: Esanțul « Părți aeriene de roinita » seria 260717/02
corespunde cerințelor Ph. Eur. 6.

Șef de laborator:

E. Odobescu