

Nr. Crt.	Cod	Denumirea Bunurilor	U/M	Cantitate	Pret Unitar	Valoare
1	000376	RO BY 06 BF/S SM	KG	2.100,00	3,65	7.656,60
2	000378	RO BY 06 BL/S SM	KG	1.650,00	4,12	6.792,40
3	000374	RO BY 06 CF/S SM	KG	6.450,00	3,81	24.574,80
4	000263	RO BY 06 CF/S SS	KG	6.480,00	3,31	21.481,13
5	000377	RO BY 06 CL/S SM	KG	2.700,00	3,88	10.471,60
6	000373	RO BY 06 CR/S SM	KG	3.000,00	3,89	11.664,20
7	000395	RO BY 09 DFROBU2	KG	29.776,00	12,82	381.728,31
8	000215	IT V OC NERVURA PRELUCRATA	KG	4.367,50	6,14	26.814,27
9	000164	RO V NERVURA PRELUCRATA SF	KG	9.812,00	4,43	43.442,33
10	000097	RO OR OC BC LL	KG	98.022,00	3,29	322.493,80
11	000372	RO VB OC R3 ST	KG	379,00	9,80	3.714,20
12	000353	RO V BR	KG	12.649,50	11,23	142.079,18
13	000352	RO V CL9	KG	3.599,00	7,96	28.633,64
14	000351	RO VB OC R1 ST	KG	375,60	7,22	2.712,30
15	000100	RO VA 03 ST	KG	1.237,00	10,39	12.857,08
16	000371	RO VA 05 BC60 ST	KG	4.040,30	8,75	35.352,63
17	000193	RO VA 06 BM3/S SL	KG	7.800,00	3,94	30.732,00
18	000191	RO VA 06 BO3F/S SL	KG	8.400,00	3,92	32.959,60
19	000188	RO VA 06 BO3F/S SS	KG	5.600,00	3,92	21.972,24
20	000225	RO VA 06 BO3K/S SS	KG	2.200,00	3,93	8.638,08
21	000190	RO VA 06 CBO5F/S SS	KG	600,00	3,93	2.358,72
22	000227	RO VA 06 CBO5K/S SS	KG	5.600,00	3,93	22.007,32
23	000195	RO VA 06 XCO3/S SL	KG	16.200,00	3,93	63.686,08
24	000196	RO VA 06 XCO3/S SS	KG	8.800,00	3,93	34.594,92
25	000187	RO VA 06 XCO3F/S SS	KG	7.440,00	3,92	29.137,74
26	000223	RO VA 06 XCO3K/S SS	KG	3.400,00	3,93	13.351,96
27	000318	RO VA 07 BO3F/S SL	KG	1.200,00	3,90	4.680,00
28	000319	RO VA 07 BO3K/S SL	KG	2.200,00	1,84	4.040,28
29	000320	RO VA 07 CBO5F/S SL	KG	8.000,00	3,51	28.065,56
30	000321	RO VA 07 CBO5K/S SL	KG	2.200,00	3,27	7.189,54
31	000365	RO VA 07 CBO5K/S SM	KG	14.250,00	3,24	46.104,61
32	000322	RO VA 07 CBO5K/S SS	KG	4.800,00	2,17	10.438,18
33	000359	RO VA 07 XCO3K/S SM	KG	1.209,65	4,40	5.322,46
34	000293	RO VF OC GF2KS SS	KG	4.515,00	2,75	12.416,25
35	000308	RO VF OC GF3KS ST	KG	11.454,00	9,90	113.394,60
36	000298	RO VF OC GF5KS SS	KG	4.019,00	2,75	11.052,25
37	000295	RO VF OC GF7S SS	KG	5.561,00	2,75	15.292,75
38	000302	RO VF OC GF8S SL	KG	4.268,00	2,74	11.684,65
39	000357	RO VF OC GF8S SM	KG	2.550,00	2,80	7.140,00
40	000296	RO VF OC GF8S SS	KG	5.516,00	2,75	15.169,00
41	000356	RO VF OC R4G7 ST	KG	796,00	9,80	7.800,80
42	000355	RO VT 04 L50 ST	KG	5.259,00	9,73	51.170,07
43	000341	BG BY 07 CF/S ST	KG	701,78	8,43	5.916,00
44	000042	RO BY 04 SM	KG	47.507,60	4,73	224.780,17

Nr. Crt.	Cod	Denumirea Bunurilor	U/M	Cantitate	Pret Unitar	Valoare
45	000087	RO BY 05 C4SK SM	KG	30.740,00	4,65	142.849,82
46	000089	RO BY 05 M2CK SM	KG	430,00	4,64	1.996,96
47	000091	RO BY 05 M3K SM	KG	6.750,00	4,64	31.343,18
48	000375	RO BY 06 C2F/S SM	KG	4.950,00	3,85	19.082,20
49	000369	RO BY 06 C2L/S SM	KG	6.960,00	3,95	27.489,40
50	000336	RO BY 07 BF/S ST	KG	7.325,00	8,43	61.749,75
51	000342	RO BY 07 C2F/S ST	KG	7.744,00	8,43	65.281,90
52	000343	RO BY 07 C2L/S ST	KG	8.756,22	8,43	73.814,93
53	000338	RO BY 07 CF/S ST	KG	9.586,00	8,43	80.809,98
54	000400	RO BY 09 BFL/S ST	KG	5.000,00	13,44	67.200,00
55	000402	RO BY 09 C2FL/S ST	KG	7.200,00	9,24	66.528,00
56	000401	RO BY 09 CFL/S ST	KG	14.104,00	11,34	159.939,36
57	000405	RO BY 09 SM	KG	1.500,00	1,47	2.205,00
58	000404	RO BY 09 SS	KG	2.520,00	1,47	3.704,40
59	000285	RO DJ OC II LL	KG	103.400,20	6,06	626.713,69
60	000202	IT OR 01 ERZEGOVINA ST	KG	18.803,00	4,14	77.827,12
61	000008	IT OR 99 ERZEGOVINA BC LL	KG	1.730,00	4,42	7.650,06
62	000330	MK OR 06 Prilep 1/3 A LL	KG	2.870,00	10,56	30.314,21
63	000331	MK OR 06 Prilep AB LL	KG	642,00	13,06	8.383,64
64	000327	MK OR 06 Yaka KP LL	KG	2.182,00	6,40	13.964,12
65	000367	RO VB OC R1 SL	KG	10.800,00	3,90	42.170,68
66	000368	RO VB OC R1 SS	KG	23.200,00	3,90	90.579,56
67	000177	IT V 00/01/02 BLEND1/B1ND BRIG	KG	9.355,00	4,20	39.247,73
68	000012	IT V 04 B1ND BL 1 BRIGHT ST	KG	4.182,00	4,44	18.555,53
69	000015	IT V OC AT7-BC3F ST	KG	1.894,00	14,99	28.385,37
70	000017	IT V OC B4F MELLA ST	KG	363,00	15,94	5.787,83
71	000023	IT V OC BIO / 1-NATUR ST	KG	35.355,20	13,55	478.951,89
72	000020	IT V OC BIO COSTUME ST	KG	29.776,00	13,73	408.902,68
73	000024	IT V OC CB4F ST	KG	12.119,00	14,98	181.483,58
74	000106	RO VA 04 C6O ST	KG	681,00	9,30	6.330,27
75	000111	RO VA 04 T5OM ST	KG	23.489,00	10,40	244.234,21
76	000116	RO VA 05 B4FR ST	KG	19.461,00	10,39	202.280,05
77	000117	RO VA 05 B5KR ST	KG	4.542,00	10,46	47.508,76
78	000119	RO VA 05 C3KL ST	KG	4.601,00	11,68	53.729,06
79	000120	RO VA 05 C4KL ST	KG	5.670,00	10,39	58.902,44
80	000217	RO VA 06 BO3/S ST	KG	482,00	7,33	3.535,03
81	000230	RO VA 06 BO3K/S ST	KG	2.924,00	9,80	28.665,95
82	000206	RO VA 06 CBO5F/S SM	KG	7.500,00	4,59	34.462,08
83	000181	RO VA 06 CBO5F/S ST	KG	10.289,30	10,66	109.681,19
84	000192	RO VA 06 XCO3/S ST	KG	39.451,00	10,52	415.025,50
85	000182	RO VA 06 XCO3F/S ST	KG	37.231,00	11,64	433.479,48
86	000312	RO VA 07 BO3/S ST	KG	26.200,00	7,59	198.778,00
87	000317	RO VA 07 BO3F/S ST	KG	779,00	7,85	6.118,07
88	000316	RO VA 07 BO3K/S ST	KG	2.988,00	7,18	21.439,88
89	000339	RO VA 07 CBW/S ST	KG	17.419,20	7,45	129.788,69
90	000313	RO VA 07 XCO3/S ST	KG	29.200,00	7,80	227.645,22
91	000314	RO VA 07 XCO3F/S ST	KG	38.400,00	8,04	308.779,39

Nr. Crt.	Cod	Denumirea Bunurilor	U/M	Cantitate	Pret Unitar	Valoare
92	000389	RO VA 09 BO3/S ST	KG	6.400,00	13,52	86.528,00
93	000390	RO VA 09 BO3K/S SM	KG	750,00	1,69	1.270,50
94	000385	RO VA 09 BO3K/S ST	KG	16.773,00	13,09	219.520,77
95	000393	RO VA 09 CBO5K/S SM	KG	150,00	3,48	522,32
96	000392	RO VA 09 CBO5K/S ST	KG	793,00	8,43	6.684,99
97	000386	RO VA 09 XCO3/S SL	KG	8.000,00	1,69	13.520,00
98	000388	RO VA 09 XCO3/S SM	KG	2.250,00	1,69	3.802,50
99	000387	RO VA 09 XCO3/S SS	KG	7.200,00	1,69	12.168,00
100	000384	RO VA 09 XCO3/S ST	KG	38.600,00	13,49	520.521,00
101	000409	RO VA 10 XCO34/S ST	KG	80.000,00	13,31	1.064.800,00
102	000391	RO VA OC KARELIA ST	KG	9.004,00	14,04	126.416,16
103	000167	RO VF 02/03 GF8S ST	KG	8.720,00	9,80	85.456,00
104	000237	BLEND XTREME	KG	2.000,00	9,20	18.399,16
105	000346	TUTUN TAIAT AMERICAN BLEND	KG	3.969,50	6,26	24.849,07
		Total cont 3010005		1.204.838,55		9.501.318,61
1	000347	RO BY NERVURA PRELUCRATA S	KG	2.233,65	3,07	6.849,62
2	000366	RO VF NERVURA PRELUCRATA S	KG	235,00	3,03	712,91
3	000412	TUTUN TAIAT AMERICAN WAY	KG	1.060,00	9,50	10.071,06
4	000411	TUTUN TAIAT CARPATI GREEN	KG	2.040,00	6,18	12.615,47
5	000410	TUTUN TAIAT SNAGOV	KG	676,00	9,70	6.559,44
		Total cont 3411015		6.244,65		36.808,50
1	000418	TUTUN TAIAT BOSS	KG	42,00	9,91	416,19
2	000416	TUTUN TAIAT NATUR WHITE KS	KG	152,00	10,40	1.581,43
3	000417	TUTUN TAIAT SENATOR	KG	172,00	9,92	1.705,81
4	000419	TUTUN TAIAT SUPER SLIM	KG	140,00	9,95	1.392,40
		Total cont 3411025		506,00		5.095,83



ANEXA 2

GALAXY TOBACCO S.A. BUCURESTI					
Nr. Crt.	Denumirea Bunurilor inventariate	U/M	STOC	Pret Unitar	Valoare
1	TUTUN VIRGINIA STRIPS GF3KS	KG	1.400,00	9,5989	13.438,46
2	TUTUN VIRGINIA STRIPS GF3KS	KG	3.200,00	9,5912	30.691,70
3	TUTUN VIRGINIA STRIPS GF5KS	KG	5.329,00	9,5912	51.111,28
	Total tutun fermentat		9.929,00		95.241,44
1	TUTUN STRIPS MARUNT ROBY07 CF/S	KG	4.200,00	4,4000	18.480,00
2	TUTUN STRIPS MARUNT ROBY07 CR/S	KG	1.050,00	4,4000	4.620,00
3	TUTUN STRIPS MARUNT ROBY07 C2L/S	KG	3.300,00	4,4000	14.520,00
4	TUTUN STRIPS MARUNT ROBY07 BL/S	KG	1.650,00	4,4000	7.260,00
5	TUTUN STRIPS MARUNT ROBY07 BF/S	KG	1.400,00	4,4000	6.160,00
6	TUTUN STRIPS MARUNT ROBY07 CL/S	KG	3.700,00	4,4000	16.280,00
	Total tutun nefermentat		15.300,00		67.320,00
1	DESEU TUTUN ZOB (Amestec nervuri, ambalat)	KG	4.479,69	0,0100	44,80
2	DESEU TUTUN ZOB (Amestec nervuri, vrac)	KG	85.450,00	0,0000	0,00
	DESEURI TUTUN		89.929,69		44,80
	Total Bucuresti		115.158,69		162.606,23



ANEXA 2

GALAXY TOBACCO S.A. -Tg. Jiu					
Nr. Crt.	Denumirea Bunurilor inventariate	U/M	Stocuri	Pret Unitar	Valoare
1	NERV. BY. L. (RO.BY.05.C4SK.SL)	KG	380,00	3,927	1.492,16
2	NERV. BY. L. (RO.BY.06 LL)	KG	7.380,00	3,520	25.979,20
3	NERV. BY. S. (RO.BY.06 SS)	KG	5.760,00	3,381	19.474,74
4	NERV. BY. S. (RO.BY.06 SS)	KG	7.740,00	3,455	26.742,00
5	NERV. VB. L. (RO.VB.OC A1 SL)	KG	200,00	3,917	783,43
6	NERV. VB. L. (RO.VB.OC R1 SL)	KG	75.750,00	3,906	295.851,47
7	NERV. VB. S. (RO.VB.OC A1 SS)	KG	200,00	3,917	783,43
8	NERV. VB. S. (RO.VB.OC R1 SS)	KG	172.550,00	3,905	673.825,84
9	NERV. VG. L. (RO.VF.OC.GF6S.SL)	KG	75,00	3,900	292,50
10	NERV. VG. S. (RO.VF.OC.GF3S.SS)	KG	6.960,00	2,755	19.176,03
11	NERV. VG. S. (RO.VF.OC.GF5KS.SS)	KG	14,00	3,900	54,60
12	NERV. VG. S. (RO.VF.OC.GF3KS.SS)	KG	1.640,00	2,750	4.510,00
13	NERV. VG. S. (RO.VF.OC.GF6S.SS)	KG	2.275,00	3,900	8.872,50
14	NERVURA VIRGINIA SCURTA	KG	14.210,00	2,750	39.077,50
	TOTAL NERVURA		295.134,00		1.116.915,41
1	TUTUN AMESTEC PRELUCRAT(deteriorat)	KG	1.950,00	6,721	13.106,08
2	NERVURI AMESTEC R1+R2 PRELUCRATE	KG	86,00	4,535	390,00
	TOTAL		2.036,00		13.496,08
			297.170,00		1.130.411,49



1 GENERALITĂȚI

1.1 Obiect și domeniu de activitate

Prezenta specificație tehnică stabilește condițiile de calitate, regulile de verificare a calității, metodele de încercare, modul de realizare a marcării, depozitării și transportului tutunului sub formă de frunze întregi, de strips și de nervuri, destinat obținerii țigaretelor.

Această specificație tehnică se referă la tutunul (*Nicotiana Tabacum L.*), cultivat și fermentat de către Societatea Națională Tutunul Românesc S.A., sau achiziționat de la terți.

1.2 Referințe

SP 5-95 Tutun și produse din tutun. Combustibilitate. Determinarea capacității de ardere.

SP 6-95 Tutun și produse din tutun. Combustibilitate. Determinarea vitezei de ardere libere.

SP 20-95 Tutun în foi. Determinarea dimensiunilor.

STAS 1930-86 Sfoară de cânepă fabricată mecanic.

STAS 2091/2-82 Materiale textile refolosibile liberiene și tip liberiene.

STAS 2091/5-86 Materiale textile refolosibile provenite din colectări.

STAS 2203-82 Frânghii și parâme din cânepă.

STAS 3160/2-84 Verificarea loturilor de produse pe baza nivelului de calitate acceptabil (AQL). Procedee și tabele statistico-matematice pentru verificarea calității prin atribute.

SR ISO 4874:1997 Tutun. Eșantionarea loturilor de materii prime. Principii generale.

STAS 4895/1-82 Tutun și produse din tutun. Determinarea conținutului de apă.

STAS 4895/2-89 Tutun și produse din tutun. Tutun fermentat și produse din tutun. Luarea probelor.

STAS 4895/3-82 Tutun și produse din tutun. Determinarea conținutului în alcaloizi.

SR 4895-4:1997 Tutun și produse din tutun. Determinarea conținutului în zaharuri reducătoare totale, zaharuri solubile și substanțe reducătoare totale. Metoda manganometrică.

SR 4895-6:1999 Tutun și produse de tutun. Determinarea conținutului total de proteine.

STAS 4895/11-91 Tutun și produse din tutun. Pregătirea și constituirea probelor identice plecând de la același lot.

SR ISO 4916:1999 Materiale textile. Tipuri de îmbinări. Clasificare și terminologie.

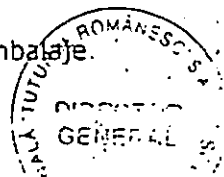
STAS 6024-91 Ambalaje din carton. Lăzi. Reguli și metode pentru verificarea calității.

STAS 6025/2-88 Ambalaje din mucava sau carton dur. Condiții tehnice generale.

STAS 6025/3-88. Ambalaje din carton duplex, triplex și velin. Condiții tehnice generale.

STAS 6263-87 Ambalaje de carton. Lăzi pliante de uz general

STAS 7407-88 Jesături liberiene, tip liberiene și mixte pentru țigări și alte ambalaje.



STAS 9245-73 Sfori. Reguli pentru verificarea calității, metode de încercare, depozitare și transport.

STAS 9607/1-74 Frânghii și sfori. Terminologie.

SR ISO 10185:1995 Tutun și produse de tutun. Vocabular.

SR ISO 10919:2001 Tutun oriental în foi. Ambalare în baluri.

STAS 11309-80 Ambalaje din carton. Codificarea tipurilor constructive.

STAS 13076:92 Tutun. Determinarea conținutului de nervură principală.

STAS 13084-92 Tutun. Determinarea masei unității de suprafață a limbului foliar.

~~SR-13333:1996 Tutun fermentat.~~

SR 13334:1996 Tutun nefermentat.

SR 13336:1996 Tutun și produse de tutun. Determinarea indicelui de puritate.

SR EN 23758:1996 Materiale textile. Cod de etichetare și întreținere cu ajutorul simbolurilor.

SR EN 45014:2000 Criterii generale pentru declarația de conformitate a furnizorului (Ghid ISO/CEI 22:1996).

1.3 Terminologie

Conform SR ISO 4874, SR 10185 și următoarele completări și definiții:

1.3.1 tutun în foi: Foi întregi de tutun, cu sau fără pețiol, uscat și/sau fermentat în sistem sezonier ori industrial.

1.3.2 strips de tutun: Porțiuni de limb foliar cu dimensiuni mai mari de 6 mm, rezultate în urma operației de denervurare a tutunului.

1.3.3 nervură: porțiune din nervură mediană a foii de tutun, rezultată în urma operației de denervurare a acesteia.

1.3.4 finețea și elasticitatea țesutului foliar: Însușiri ale țesutului foliar date de structura și compoziția intrinsecă a acestuia.

1.3.5 impurități: Particule fine de pământ și nisip, aderente la suprafața frunzelor de tutun.

1.3.6 zob industrializabil: Fragmente din frunze de tutun, cu dimensiuni cuprinse între 3 și 6 mm, rezultate din procesul de prelucrare.

1.3.7 zob neindustrializabil: Fragmente din frunze de tutun, cu dimensiuni mai mici de 3 mm, rezultate din procesul de prelucrare.

1.3.8 corpuri străine: Materiale sau substanțe fără legătură cu frunza de tutun, ca de exemplu: paie, sfoară, cauciuc, iarbă, buruieni, tije de tutun, pietre, lemn, metale, nemetale.

1.3.9 lot: Întreaga cantitate de tutun în foi, strips de tutun sau nervuri, din același soi și clasă, livrată beneficiarului în același mijloc de transport.

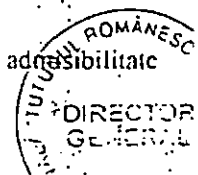
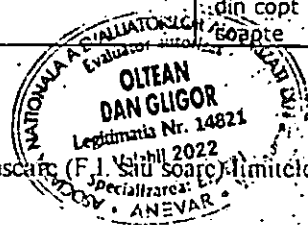
1.3.10 livrare: Cantitatea de tutun transferată o singură dată. Livrarea poate fi formată din unul sau mai multe loturi sau fracțiuni de loturi.



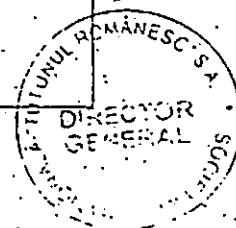
Caracteristicile organoleptice, fizice, biologice și chimice ale tutunului în foi¹

Nr. crt.	Caracteristica	Soiul	Clasa superior	Clasa I	Clasa II	Clasa III	Clasa IV	
0	1	2	3	4	5	6	7	
CARACTERISTICI ORGANOLEPTICE								
1	Forma foii	Djebel	Rotundă, în special sesilă dar și pețiolată.					
		Molovata	Eliptică, în special sesilă dar și pețiolată.					
		Ghimpați	Rotund-eliptică, sesilă sau pețiolată					
		Virginia	Eliptic-lanceolată sau eliptică					
		Burley	Obovală					
		Banat	Rotundă					
		Bărăgan	Ovală sau lanceolată					
2	Culoare	Djebel Molovata	Galben și portocaliu, culoare uniformă	Galben și portocaliu, portocaliu-roșcat	Roșu de toate nuanțele	Castaniu și brun	Toate culorile	
		Ghimpați	-	Galben, portocaliu-roșcat	Roșu de toate nuanțele, galben și portocaliu	Castaniu, brun și brun-verzui	Toate culorile	
		Virginia F.I.	Galben și portocaliu, culoare uniformă	Galben și portocaliu roșcat	Roșu de toate nuanțele	Castaniu, brun și brun-verzui	Toate culorile	
		Virginia soare	-	Galben, portocaliu, portocaliu-roșcat și roșu deschis	Roșu de toate nuanțele	Castaniu, brun și brun-verzui	Toate culorile	
		Burley	-	Roșu deschis și roșu castaniu	Roșu. Se admit și nuanțe de galben și portocaliu	Brun și brun-verzui	Toate culorile	
		Banat Bărăgan	-	Galben, portocaliu, portocaliu-roșcat și roșu	Roșu de toate nuanțele și castaniu	Castaniu, brun și brun-verzui	Toate culorile	
3	Înșușirile țesutului foliar	Djebel Molovata Virginia F.I.	Foi cu țesut fin și elastic		Foi cu țesut elastic		Orice calitate a țesutului foliar, fără a fi ars	
		Ghimpați Virginia soare Burley Banat Bărăgan		Foi cu țesut fin și elastic	Foi cu țesut fin și elastic	Foi cu țesut elastic		
4	Miros	Toate soiurile	Miros caracteristic de tutun fermentat. Nu se admit mirosuri străine.					
5	Maturitate	Toate soiurile	Frunze coapte				Se admit și frunze trecute din copt sau mai puțin coapte	

¹Pentru tutunul Virginia, atunci când nu se specifică modul de uscare (F.I. sau soare), limitele de admisibilitate sunt valabile pentru ambele cazuri.



0	1	2	3	4	5	6	7
CARACTERISTICI FIZICE							
6	Lungime, cm	Djebel	max. 15	max. 20	max. 20	max. 25	Orice mărime
		Molovata	max. 18	max. 21	max. 21	max. 26	
		Ghimpați	-	max. 28	max. 30	max. 32	
		Virginia	min. 35	min. 35	min. 34	min. 32	
		Burley	-	min. 35	min. 34	min. 34	
		Banat	-	min. 30	min. 28	min. 28	
		Bărăgan	-	min. 32	min. 30	min. 30	
7	Lățime foaie, cm	Djebel	max. 10	max. 13	max. 13	max. 17	Orice mărime
		Molovata	max. 9	max. 12	max. 12	max. 15	
		Ghimpați	-	max. 18	max. 20	max. 23	
		Virginia	min. 18	min. 18	min. 18	min. 17	
		Burley	-	min. 22	min. 20	min. 20	
		Banat	-	min. 18	min. 18	min. 17	
		Bărăgan	-	min. 19	min. 18	min. 18	
8	Nervură principală, %, maxim	Djebel	17	17	17,5	18	Orice valoare
		Molovata	17,5	17,5	18	18,5	
		Ghimpați	-	18	19	20	
		Virginia	24	24	24,5	25	
		Burley	-	26	27	27,5	
		Banat	-	22	22	23	
		Bărăgan	-	23	23	25	
9	Masa unității de suprafață a limbului foliar, g/m ² , minim	Djebel	55	50	45	38	Orice valoare
		Molovata	50	45	40	35	
		Ghimpați	-	60	55	50	
		Virginia	75	70	65	60	
		Burley	-	70	65	60	
		Banat	-	65	60	55	
		Bărăgan	-	65	60	55	
10	Capacitate de ardere, secunde, minim	Djebel	8	7	6	6	
		Molovata					
		Virginia F.I.					
		Ghimpați					
		Virginia soare					
		Burley					
		Banat					
Bărăgan							
11	Viteza de ardere, cm ² /30 sec, minim	Djebel	2	1,5	1		
		Molovata					
		Virginia F.I.					
		Ghimpați					
		Virginia soare					
		Burley					
		Banat					
Bărăgan							
12	Grad de amestec cu tutun din clasa imediat inferioară, % maxim.	Djebel	5	5	5	8	
		Molovata					
		Virginia F.I.					
		Ghimpați					
		Virginia soare					
		Burley					
		Banat					
Bărăgan							
13	Deprecieri calitative cauzate de deteriorări mecanice; boli și dăunători, %, maxim din suprafață foil	Djebel	5	10	20	25	35
		Molovata					
		Virginia F.I.					
		Ghimpați					
		Virginia soare					
		Burley					
		Banat					
Bărăgan							



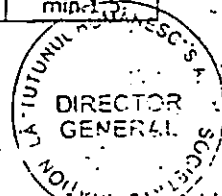
Anexa 3 Tabel II

Caracteristicile organoleptice, fizice, biologice și chimice ale stripsului de tutun

Caracteristica	Soiul de tutun	Clasa superior	Clasa I
CARACTERISTICI ORGANOLEPTICE, FIZICE ȘI BIOLOGICE			
Culoare	Virginia F.I	galben și portocaliu, culoare uniformă	galben și portocaliu roșcat
	Burley		Roșu deschis, roșu și castaniu
Miros	Virginia F.I Burley	Miros caracteristic de tutun fermentat. Nu se admit mirosuri străine.	
Umiditate, %	Virginia F.I Burley	11 ... 16	
Dimensiuni strips : - dimensiuni < 6 mm - 6,1 ... 12 mm, max. - 12,1 ... 25 mm, max. - dimensiuni > 25,1 mm, min.	Virginia F.I Burley	- nu se admite - 5 % - 20 % - 75 %	
Grad de amestec cu strips din același soi, din clasa imediat inferioară, %, max.	Virginia F.I Burley	5	
Nervuri remanente, %, max.	Virginia F.I Burley	1	
Impurități, %, max.	Virginia F.I Burley	0,5	
Zob industrializabil, %, max.	Virginia F.I Burley	0,5	
Zob neindustrializabil, %, max.	Virginia F.I Burley	0,5	
Corpuri străine, %	Virginia F.I Burley	Nu se admit.	
Grad de puritate, cm ³ O ₂ /g.n., max.	Virginia F.I Burley	10	
CARACTERISTICI CHIMICE			
Zaharuri reducătoare totale, %	Virginia F.I	min. 20	min. 18
	Burley	-	max. 4
Substanțe albuminoide, %	Virginia F.I	max. 6,5	max. 7
	Burley	-	min. 8
Alcaloizi totali exprimați ca nicotină, %, minim	Virginia F.I	0,8	0,8
	Burley	-	1,2



0	1	2	3	4	5	6	7
14	Impurități, %, maxim	Djebel Molovata Virginia F.I.	-	0,5	0,5	0,5	1
		Ghimpați Virginia soare Burley Banat Bărăgan	-	-			
15	Zob neindustrializabil, %, maxim	Djebel Molovata Virginia F.I.	-	0,5	0,5	1	3,5
		Ghimpați Virginia soare Burley Banat Bărăgan	-	-			
16	Zob industrializabil, %, maxim	Djebel Molovata Virginia F.I.	-	0,5	0,5	0,5	1
		Ghimpați Virginia soare Burley Banat Bărăgan	-	-			
17	Corpuri străine, %	Toate soiurile	Nu se admit				
18	Umiditate, %	Toate soiurile	11 16				
CARACTERISTICI BIOLOGICE							
19	Indice de puritate, cm ³ O ₂ /g.h., maxim	Toate soiurile	10				
CARACTERISTICI CHIMICE							
20	Zaharuri reducătoare totale, %	Djebel	min. 15	min. 11	min. 6,5	min. 5	min. 2
		Molovata	min. 12	min. 9,5	min. 5,5	min. 4,5	min. 2
		Ghimpați	-	min. 7,0	min. 5,5	min. 4,0	min. 2
		Virginia F.I.	min. 20	min. 15	min. 9	min. 8	min. 5
		Virginia soare	-	min. 9	min. 7	min. 5	min. 4
		Burley	-	max. 4	max. 5,5	max. 6	max. 6,5
		Banat	-	max. 6	max. 6,5	max. 7	max. 7,5
		Bărăgan	-	max. 6	max. 5,5	max. 5	max. 4
21	Substanțe albuminoide, %	Djebel	max. 6,5	max. 7,5	max. 8,0	max. 8,5	max. 10
		Molovata	max. 7,0	max. 7,5	max. 8,5	max. 9,0	max. 10
		Ghimpați	-	max. 7,5	max. 8,5	max. 9,5	max. 10
		Virginia F.I.	max. 6,5	max. 7	max. 8	max. 8,5	max. 9
		Virginia soare	-	max. 8	max. 9	max. 9,5	max. 11
		Burley	-	min. 9	min. 9,5	min. 10	min. 10,5
		Banat	-	min. 6	min. 6,5	min. 7	min. 7,5
		Bărăgan	-	min. 6	min. 7	min. 7,5	min. 8
22	Alcaloizi totali exprimați ca nicotină, %	Djebel	max. 1	max. 1	max. 1,2	max. 1,3	max. 1,4
		Molovata	max. 1	max. 1	max. 1,2	max. 1,3	max. 1,4
		Ghimpați	-	max. 1,8	max. 2	max. 2,2	max. 2,5
		Virginia F.I.	min. 0,8	min. 0,8	min. 1	min. 1,2	min. 1,2
		Virginia soare	-	min. 1	min. 1,1	min. 1,2	min. 1,3
		Burley	-	min. 1,1	min. 1,2	min. 1,4	min. 1,5
		Banat	-	min. 1,2	min. 1,3	min. 1,4	min. 1,5
		Bărăgan	-	min. 1,2	min. 1,3	min. 1,4	min. 1,5



**Caracteristicile fizice, biologice și chimice ale
nervurilor de tutun**

Caracteristica	Soiul	Nervuri scurte	Nervuri medii	Nervuri lungi
CARACTERISTICI FIZICE ȘI BIOLOGICE				
Lungimea medie a nervurii, mm		<40	40-60	>60
Diametrul mediu al nervurii, mm		<3,5	3,5-5	>5
Strips remanent, %	Virginia Burley	Nu se admite		
Umiditate, %		11 ... 14		
Grad de amestec cu nervuri de alte lungimi, maxim, %		10		
Indice de puritate, maxim, cm ³ O ₂ /g.h.		10		
CARACTERISTICI CHIMICE				
Zaharuri reducătoare totale, %	Virginia	min.10		
	Burley	max.4		
Substanțe albuminoide,%	Virginia	max. 5		
	Burley	min. 7		
Alcaloizi totali exprimați ca nicotină, %	Virginia	max. 0,8		
	Burley	min. 0,5		

11613

11614, 11633 din 01.12.2022

189748

11612, 11637

