

الملاحق

جدول (1-5): كمية العليقة للمعالجة الأولى بالكجم/120 كجم

مكونات العليقة	نسبة المكون %	الكمية المضافة للمكون	الكمية المضافة بالكجم
الذرة	65.7	$120 \times \frac{65.7}{100}$	78.84
امبار الفول	27	$120 \times \frac{27}{100}$	32.4
امبار السمسم	1	$120 \times \frac{1}{100}$	1.2
المركز	5	$120 \times \frac{5}{100}$	6
الخميرة	-	-	-
الملح	25	$120 \times \frac{25}{100}$	0.3
لايسين	0.006	$120 \times \frac{0.06}{100}$	0.007
ميثابون	0.05	$120 \times \frac{0.05}{100}$	0.0312
المجموع	100%		120 كيلو جرام

المصدر: من إعداد الباحثة الأستاذة آمال عثمان

جدول (2-5): كمية العليقة اللازمة للمعالجة الثانية بالكجم / 120 كجم

مكونات العليقة	النسبة المئوية للمكونات	الكمية المضافة بالكجم	الكمية بالكجم
الذرة	65.576	$120 \times \frac{65.576}{100}$	78.6912
امبار الفول	26	$120 \times \frac{26}{100}$	30.2

2.4	$120 \times \frac{3.75}{100}$	2	امبار السمسم
4.5	$120 \times \frac{1.25}{100}$	3.75	المركز
1.5	$120 \times \frac{0.25}{100}$	1.25	الخميرة
1.2	$120 \times \frac{1}{100}$	1	صدف
0.3	$120 \times \frac{0.25}{100}$	0.25	ملح الطعام
0.1404	$120 \times \frac{0.117}{100}$	0.117	لايسين
0.0684	$120 \times \frac{0.057}{100}$	5.57	ميثابوين
120 كجم		100%	المجموع

المصدر: من إعداد الباحثة الأستاذة آمال عثمان

جدول (3-5): كمية العليقة اللازمة للمعالجة الثالثة بالكجم / 120 كجم

مكونات العليقة	النسبة المئوية للمكونات	الكمية المضافة بالكجم	الكمية بالكجم
الذرة	65.4775	$120 \times \frac{65.4775}{100}$	78.573
امبار الفول	27	$120 \times \frac{27}{100}$	32.4
امبار السمسم	1	$120 \times \frac{1}{100}$	2.4
المركز	2.5	$120 \times \frac{2.5}{100}$	1.2
الخميرة	2.5	$120 \times \frac{2.5}{100}$	3

3	$120 \times \frac{1}{100}$	1	صدف
0.03	$120 \times \frac{0.25}{100}$	0.25	ملح الطعام
0.204	$120 \times \frac{0.17}{100}$	0.17	لايسين
0.123	$120 \times \frac{0.1025}{100}$	0.1025	ميثابوين
120 كجم		100%	المجموع

المصدر: من إعداد الباحثة الأستاذة آمال عثمان

جدول (4-5): كمية العليقة اللازمة للمعالجة الرابعة بالكجم / 120 كجم

الكمية بالكجم	الكمية المضافة بالكجم	النسبة المئوية للمكونات	مكونات العليقة
78.506	$120 \times \frac{65.422}{100}$	65.422	الذرة
32.4	$120 \times \frac{27}{100}$	27	امبار الفول
1.2	$120 \times \frac{1}{100}$	1	امبار السمسم
1.5	$120 \times \frac{1.25}{100}$	1.25	المركز
4.5	$120 \times \frac{3.75}{100}$	3.75	الخميرة
1.2	$120 \times \frac{1}{100}$	1	صدف
0.3	$120 \times \frac{0.25}{100}$	0.25	ملح الطعام
0.2904	$120 \times \frac{0.242}{100}$	0.242	لايسين
0.1032	$120 \times \frac{0.086}{100}$	0.086	ميثابوين

	100		
المجموع	100%	120 كجم	

المصدر: من إعداد الباحثة الأستاذة آمال عثمان

جدول (5-5): كمية العليقة اللازمة للمعالجة الخامسة بالكجم / 120 كجم

مكونات العليقة	النسبة المئوية للمكونات	الكمية المضافة بالكجم	الكمية بالكجم
الذرة	65.258	$120 \times \frac{65.258}{100}$	78.31
امبار الفول	27	$120 \times \frac{27}{100}$	32.4
امبار السمسم	1	$120 \times \frac{1}{100}$	1,2
المركز	0	$120 \times \frac{0}{100}$	0
الخميرة	5	$120 \times \frac{5}{100}$	6
صدف	1	$120 \times \frac{1}{100}$	1.2
ملح الطعام	0.25	$120 \times \frac{0.25}{100}$	0.3
لايسين	0.296	$120 \times \frac{0.296}{100}$	0.3552
ميثابوين	0.196	$120 \times \frac{0.196}{100}$	0.2352
المجموع	100%		120 كجم

المصدر: من إعداد الباحثة الأستاذة آمال عثمان

جدول (5-7): الوزنة الأولى بالجرام (بتاريخ 19/1/2005م)

أوزان المجموعات					رقم المجموعة
5	4	3	2	1	
225	183	192	200	212.5	A
225	183.5	191.5	200.5	211.5	
225	183.5	192	200	212	
225	183.5	191.5	199.5	212	
224.75	183.5	191.5	200	211.5	
<u>225.25</u>	<u>183</u>	<u>191.5</u>	<u>200</u>	<u>21.5</u>	
1350	1100	1150	1200	1270	
191.5	191.75	192.25	208	266.5	B
191.25	191.25	191.5	208	266.5	
191.5	191.5	192	208.5	266.5	
191.25	192	191.75	208	266.5	
192	191.5	191.5	208.5	266.5	
<u>192.5</u>	<u>192</u>	<u>191</u>	<u>209</u>	<u>267.5</u>	
1150	1150	1150	1250	1600	
216.5	183.5	183	200	183	C
217	183	183	200	183	
217	183.75	183.25	199	183.5	
216	183.5	183.5	200.5	183.5	
216	183.25	183.75	200.5	183.5	
<u>217.5</u>	<u>183</u>	<u>183.5</u>	<u>200</u>	<u>183.5</u>	
1300	1100	1100	1200	1100	
171.5	150	162	166.5	158	D
171.5	150	161.5	167	158	
171.25	150	161.5	166.75	159	
172	150	162	166	158	
171.25	150	161.5	166.25	159	
<u>172.5</u>	<u>150</u>	<u>161.5</u>	<u>167.5</u>	<u>158</u>	
1030	900	970	1000	950	
611	141.5	162	150.5	159	E
162	142	161.5	150	159	
161.25	141.75	161.5	150	158	
162.75	141.75	162	150	158	
161.25	141.25	161.5	149.5	158	
<u>161.75</u>	<u>141.75</u>	<u>161.5</u>	<u>150</u>	<u>158</u>	
970	850	970	900	950	

جدول (5-8): الوزنة الثانية بالجرام (بتاريخ 26/1/2005م)

أوزان المجموعات					رقم المجموعة
5	4	3	2	1	
428.5	428	398	412	331.5	A
428.5	428.25	398.5	411	331.75	
428	428	398.5	411	331.5	
428	428	398	412	331	
428.5	428.75	398	411.5	331.25	
<u>428.5</u>	<u>429</u>	<u>399</u>	<u>412.5</u>	<u>333</u>	
2570	2570	2390	2470	1990	
450	363.5	420	371.5	308	B
449.5	363.5	420	372	309	
450	365	420	372	308	
450.5	363	420	371.5	309	
450	363	420	371	308	
<u>450</u>	<u>362</u>	<u>420</u>	<u>372</u>	<u>308</u>	
2700	2180	2520	2230	1850	
431.5	360	347.5	354	360	C
432.5	360.5	346	355.5	360.5	
429.75	359.5	345.25	355.5	360	
432.25	360.2	347.25	354.75	359.5	
432.25	5	346.5	355.25	360	
<u>431.75</u>	<u>360.2</u>	<u>347.5</u>	<u>355</u>	<u>360</u>	
2590	5	2080	2130	2160	
	<u>359.5</u>				
	2160				
208	353	255	271.5	263	D
208	353	255	271	264	
208.25	352.75	255	271	263	
208.5	353.25	255	272	263.25	
209	353.5	255	273	263.5	
<u>208.25</u>	<u>354.5</u>	<u>255</u>	<u>271.5</u>	<u>263.25</u>	
1250	2120	1530	1630	1580	
270	241.5	268.5	278	225	E
270	242	269	278	225	
270	242	268.5	278.5	225	
270	241	267.5	278.5	224	
270	241	268	278	226	
<u>270</u>	<u>242.5</u>	<u>268.5</u>	<u>279</u>	<u>222</u>	
1620	1450	1610	1670	1350	

جدول (5-9): الوزن الثالثة بالجرام (بتاريخ 2/2/2005م)

أوزان المجموعات					رقم المجموعة
5	4	3	2	1	
603	696	655	588.5	587	A
603	696.25	655	588.25	586.5	
603	697	655	588	587	
603	696.25	655	587.25	585.5	
604	696.5	655	588	586	
<u>604</u>	<u>698</u>	<u>655</u>	<u>589</u>	<u>588</u>	
3620	4180	3930	3530	3520	
681	530	620	539	396	B
682	527	621	538	396	
681.5	528.5	620	539.5	396.5	
682	527.5	619	539	396.5	
681.5	528	620	540.5	397	
<u>682</u>	<u>529</u>	<u>620</u>	<u>539</u>	<u>398</u>	
4090	3170	3720	3235	2380	
631.5	569	530	617	556.5	C
632.5	568.5	530	618	556	
632	567.5	531	617.5	557	
631	567.5	530	617.5	556	
631	568.5	529	617.5	556	
<u>632</u>	<u>569</u>	<u>530</u>	<u>617.5</u>	<u>558.5</u>	
3790	3410	3180	3705	3340	
345.5	446.5	281	375	353	D
344.5	446.5	280	375	354	
344	446	280	375	353	
345	447	280	374	353	
345.5	446.5	279	376	353	
<u>345.5</u>	<u>447.5</u>	<u>280</u>	<u>375</u>	<u>354</u>	
2070	2680	1680	2250	2120	
357.5	438	361.5	570	463	E
358	438	362	570	463	
357	437	364	570	463	
357	438	362.5	570	463.5	
357	439	361	570	463	
<u>361.5</u>	<u>440</u>	<u>359</u>	<u>570</u>	<u>464.5</u>	
2150	2630	2170	3420	2780	

جدول (5-10): الوزنة الرابعة بالجرام (بتاريخ 9/2/2005م)

أوزان المجموعات					رقم المجموعة
5	4	3	2	1	
865	704	941	986	871	A
864.5	704	941	986.5	871	
865	703	941	987	872	
864.5	703	944	985.5	871	
865	703	942	986	871	
<u>866</u>	<u>703</u>	<u>941</u>	<u>989</u>	<u>874</u>	
5190	4220	5650	5920	5230	
907.5	595	689	741.5	659	B
908	595	688	742	658	
908.5	595	688	742.5	658	
907	595	688	741	657	
907	595	689	741	658	
<u>908</u>	<u>595</u>	<u>688</u>	<u>742</u>	<u>660</u>	
5446	3570	4130	4450	3950	
786	853.5	750	791.5	772	C
788	853	750	791	773	
787	853	751	792	773	
786	854	749	794	774	
786	853.5	750	791.5	773	
<u>787</u>	<u>853</u>	<u>750</u>	<u>790</u>	<u>775</u>	
4720	5120	4500	4750	4640	
424	576	441	478	424	D
425	577	443	478	425	
426	577	442	478	426	
426	576	442	477	426	
425	576	441	479	425	
<u>424</u>	<u>578</u>	<u>441</u>	<u>480</u>	<u>424</u>	
2550	3460	2650	2870	2550	
426.5	550	445	578.5	555	E
427	551	445	578	555	
426.5	550	445	578.5	555	
426	549	445	579	554	
426	550	445	578	556	
<u>428</u>	<u>550</u>	<u>445</u>	<u>578</u>	<u>555</u>	
2560	3300	2670	3470	3330	

جدول (5-11): الوزنة الخامسة بالجرام (بتاريخ 16/2/2005م)

أوزان المجموعات					رقم المجموعة
5	4	3	2	1	
1097	1277.5	1010.5	1052	886	A
1097	1277	1010.5	1052	886.5	
1098	1277	1011	1051	887	
1098	1276	1009.5	1051	886.5	
1097	1277	1012	1051	888	
<u>1098</u>	<u>1275.5</u>	<u>1011.5</u>	<u>1053</u>	<u>886</u>	
6585	7660	6065	6310	5320	
1010.5	899	1050.5	1093	866	B
1010.25	899	1050.5	1093.25	866	
1011	900	1050	1093	866	
1010.25	899	1050.5	1093.25	867	
1011.5	898	1051	1093.5	867	
<u>1011.5</u>	<u>900</u>	<u>1052.5</u>	<u>1094</u>	<u>868</u>	
6065	5395	6305	6560	5200	
1157.5	1309	936.5	1196	974	C
1158	1309	936	1197	973	
1157	1309	937	1196	973	
1156.5	1310	936.5	1197	973	
1158	1309	937	1197	973	
<u>1158</u>	<u>1309</u>	<u>973</u>	<u>1197</u>	<u>974</u>	
6945	7855	5620	7180	5840	
547	558.5	626	587.5	489	D
546.5	558	627	587.5	490	
547	557.5	627	587.5	488	
547	559	626	588	489	
546.5	558	627	587.5	489	
<u>546</u>	<u>559</u>	<u>627</u>	<u>587</u>	<u>490</u>	
3280	3350	3760	3525	2935	
638	522	517	825	656	E
639	522	517	825	656	
638	522	518	825	655	
638	522	518	825	655	
638	522	518	825	656	
<u>639</u>	<u>520</u>	<u>517</u>	<u>825</u>	<u>657</u>	
3830	3130	3105	4950	3935	

جدول (5-12): الوزنة السادسة بالجرام (بتاريخ 23/2/2005م)

أوزان المجموعات					رقم المجموعة
5	4	3	2	1	
1430	1546	1240	1361	1145	A
1430	1547	1240	1362	1145	
1430	1546.5	1240	1361.5	1145	
1429	1546.5	1239	1361.5	1145	
1430	1547	1241	1362	1145	
<u>1431</u>	<u>1547</u>	<u>1240</u>	<u>1362</u>	<u>1145</u>	
8580	9280	7440	8170	6870	
1330.5	1141.5	1355	1496	1001	B
1330	1142	1355	1497	1001	
1330	1142	1355	1497	1002	
1329.5	1141.5	1355	1496	1002	
1330	1142	1355	1497	1002	
<u>1330</u>	<u>1141</u>	<u>1355</u>	<u>1497</u>	<u>1002</u>	
7980	6850	8130	8980	6010	
1496	1323	1245	1488	1300	C
1496	1323	1244	1489	1300	
1497	1323	1246	1488	1300	
1497	1324	1245	1488	1300	
1497	1324	1245	1488	1300	
<u>1497</u>	<u>1323</u>	<u>1245</u>	<u>1489</u>	<u>1300</u>	
8980	7940	7470	8930	7800	
600	560	755.5	628	653.5	D
599	560	755	638	653	
600	560	754.5	639	653.5	
601	560	755	638	654	
600	560	755	639	653	
<u>600</u>	<u>560</u>	<u>755</u>	<u>638</u>	<u>653</u>	
3600	3360	4530	3830	3920	
595	590	663	906	820	E
595	591	664	907	820	
595	590	663	906	819	
595	590	663	907	819	
595	589	663	907	821	
<u>595</u>	<u>590</u>	<u>664</u>	<u>907</u>	<u>821</u>	
3570	3540	3980	5440	4920	