

נוהל חישוב לקביעת עלויות ייצור אבקת חלב וייצור חמאה תעשייתית

ע"י משרד החקלאות ופיתוח הכפר – מחלקת סמנכ"ל ליצור וכלכלה

מופעל החל מ 1 בינואר 2005, הנספחים מהווים דוגמא לחישוב המחיר ברבעון 1-2007

אבקת חלב

1. מחיר אבקת החלב מייצור מקומי הוא סכום הרכיבים המפורטים להלן -
 - 1.1. עלות המרכיב החקלאי באבקה מחלב כחוש, על פי התחשיב המצורף לנוהל זה **כנספח ב'**.
 - 1.2. עלות המרכיב התעשייתי בייבוש חלב, על פי בדיקת הדו"חות.
2. מועדי עדכון מחיר אבקת החלב –
 - 2.1. המרכיב החקלאי יעודכן עם כל שינוי **בנספח ב'**.
 - 2.2. העלות התעשייתית המשתנה תעודכן, בתחילת כל רבעון, בהתאם למדדי העדכון כמפורט **בנספח א'**.
 - 2.3. מחירי האבקות בכשרויות מהודרות יעודכנו עם עדכון מחירי האבקה בכשרות רגילה על פי הנתונים כמפורט **בנספח ג'**.

חמאה

3. מחיר חמאה תעשייתית (82% שומן) באריזות של 25 ק"ג הוא סכום הרכיבים המפורטים להלן -

3.1. עלות המרכיב החקלאי, על פי התחשיב המצורף לנוהל זה **בנספח ד'**.

3.2. עלות המרכיב התעשייתי, על פי בדיקת הדו"חות, כשהיא מעודכנת על פי המדדים כמפורט

בנספח א'.

4. מועדי עדכון מחיר החמאה –

4.1. המרכיב החקלאי יעודכן עם כל שינוי **בנספח ד'**.

4.2. עלות המרכיב התעשייתי המשתנה תעודכן, בתחילת כל רבעון, בהתאם למדדים כמפורט

בנספח א'.

4.3. מחירי החמאה בכשרויות מהודרות יעודכנו עם עדכון מחירי החמאה בכשרות רגילה על פי

הנתונים כמפורט **בנספח ג'.**

5. שירותי ויסות

5.1. תעריף יבוש החלב שתוכל המחלבה המווסתת לגבות ממחלבה אחרת הוא עלות המרכיב

התעשייתי בייבוש חלב ובניכוי מרכיב עלות מימון המלאי.

5.2. תעריף חביצת חמאה שתוכל המחלבה המווסתת לגבות ממחלבה אחרת הוא עלות המרכיב

התעשייתי ובניכוי מרכיב עלות מימון המלאי.

5.3. תעריפים אלו אינם כוללים את ההוצאות בגין איחסון האבקה ו/או החמאה.

5.4. תעריפי הויסות בגין אבקת חלב ו/או חמאה בכשרויות מהודרות יהיה בהתאם לאמור

בנספח ג'.

שונות

6. אין באמור לעיל כדי ליצור מחויבות מצד משרד החקלאות להמשך קביעת העלויות לפי נוהל זה

או לקביעת משך התקופה בה יפעל לפיו ומשרד החקלאות יהיה רשאי, בהתייעצות עם מועצת

החלב ותנובה, לשנות את אופן קביעות המחירים לפי נוהל זה.

ינואר-07

מחירים רבעוניים החל מחודש העידכון:

הערות	מדד קודם	מדד עידכון	שיעור	מדד בסיס	מדדי עידכון
	אוקטובר-06	ינואר-07	שינוי	2002	חודש עידכון
	אוגוסט-06	נובמבר-06	מרבועון ק	ממוצע 02	חודש מדד
מחיר לינואר	163.29	166.74	2.1%	150.00	מחיר מטרה בשער המשק
	104.70	102.90	-1.7%	100.00	מדד המחירים לצרכן-למ"ס
	5.6132	5.5343	-1.4%	4.478	יורו ממוצע חודשי-בנק ישראל
	7.00%	6.95%	-0.7%	4.87%	ריבית פריים עדכנית-חח"ד ב.י.
בסיס 2002 מותאם לבסיס חדש-2004= 192.3/198.2	106.73	106.63	-0.1%	97.02	מדד לשכר לשעה בתעשייה-י"ג-5- מזון, ממוצע 3 חודשים ידועים
בסיס 2000=100 לפי מועצת החלב	195.60	173.80	-11.1%	112.15	דלק, שמנים וחשמל -לוח 26-290
	39.00	39.00	0.0%	39.00	עלות משטח-מועצת החלב

תוצאות חישוב המחירים

	אוקטובר-06	ינואר-07	שיעור שינוי	אבקת חלב כחושה
עודן מקדם אבקה 1/07	14,192	14,385	1.4%	עלות מרכיב חקלאי אבקה
	3,082	2,984	-3.2%	עלות מרכיב תעשייתי אבקה
	17,274	17,369	0.5%	מחיר אבקת חלב כשרות רגילה
	18,224	18,324	0.5%	מחיר אבקה כשרות מהדרין
	20,038	20,148	0.5%	מחיר אבקה כשרות בד"ץ

	אוקטובר-06	ינואר-07	שיעור שינוי	חמאה תעשייתית 82%
עודן אחוז שומן ב 1/07	12,376	12,435	0.5%	עלות מרכיב חקלאי חמאה
	2,190	2,153	-1.7%	עלות מרכיב תעשייתי חמאה
	14,566	14,588	0.2%	מחיר חמאה כשרות רגילה
	15,076	15,099	0.2%	מחיר חמאה כשרות מהדרין
	15,586	15,609	0.1%	מחיר חמאה כשרות בד"ץ

שרותי יסות בין מחלבתי

	2,547	-3.7%	יבוש אבקה רגילה
	3,502	-2.6%	יבוש אבקה מהדרין
	1,765	-2.1%	חביצת חמאה רגילה
	2,276	-1.6%	חביצת חמאה מהדרין

4.50	עלות הובלה
4.23	דמי שרות מועצה
0.21	דמי שרות מחלבות

מקדמים לעידכון בשנת החלת סקר

1/2007 החל מ	סקר 2005	3.671%	אחוז שומן נורמטיבי
1/2007 החל מ	אישור 2005	10.884	מקדם יצור אבקת מחלב

נספח ב:

עלות מרכיב חקלאי - אבקת חלב

ינואר-07

מספר סידורי	הגדרה	סכום	יחידות	דרך עידכון
1	מחיר מטרה בשער המשק	166.740	א"ג/ליטר	עפ"י נוהל מחיר מטרה, מעודכן כל רבעון יעודכן אחת לשנה בהתאם לעלות הובלת המחלבה
2	מרכיב הובלה למתקן הויסות	4.500	א"ג/ליטר	בהתאם לתקציב מועצת החלב כמופיע בנוהל מחיר המטרה
3	דמי שירות מוכרים	4.230	א"ג/ליטר	בהתאם לתקציב מועצת החלב שלישי מהתקציב התפעולי מחולק בבסיס הליטרים בתקציב
5	דמי שירות מחלבות	0.210	א"ג/ליטר	
6	סה"כ עלות חלב גולמי	175.680	א"ג/ליטר	סך עד כאן
7	כנ"ל בשקלים	1.757	ש"ח/ליטר	מחולק ב 100
8	תכולת שומן נורמטיבית	3.671%	גרם/ליטר	בהתאם לתכולת השומן הנורמטיבית שנקבעה בנוהל מחיר המטרה, מעודכן בעת החלת סקר עלויות הרפת.
9	משקל החלב הכחוש במחיר	72.5%		חלקו של החלב הכחוש בהעמסה כנקבע ע"י ועדת הרכיבים שמונתה על ידי משרד החקלאות
10	משקל השומן במחיר	27.5%		המשלים ל 100% של משקל החלב הכחוש
11	מחיר חלב כחוש	1.3222	ש"ח/ליטר	מחיר חלב (7) * משקל החלב הכחוש (9) לחלק ל תכולת החלב הכחוש בחלב הגולמי (8) - (100%)
12	מחיר שומן	13.1604	ש"ח/ק"ג	מחיר חלב (7) * משקל השומן (10) לחלק ל תכולת השומן הנורמטיבית (8)
13	מקדם חלב כחוש	10,884	ליטר/טון	בהתאם לדו"ח תפוקות של יצרן האבקה מבוקר ע"י רו"ח בשנה המקבילה לנורמות הרכיבים (תפוקות 2003)
14	אחוז שומן באבקה	0.5%		עפ"י מפרט ידוע
15	כמות חלב כחוש בטון אבקה	10,830	ליטר	מקדם חלב כחוש * (100%-אחוז השומן באבקה)
16	כמות שומן בטון אבקה	5.00	ק"ג	אחוז שומן באבקה * 1000
17	עלות חלב כחוש באבקה	14,319	ש"ח/טון	כמות חלב כחוש (15) * מחיר חלב כחוש (11)
18	עלות שומן באבקה	65.80	ש"ח/טון	מחיר שומן (12) * כמות שומן באבקה (16)
19	סה"כ עלות מרכיב חקלאי	14,385	ש"ח/טון	סה"כ עלות השומן והחלבון (17+18)

בתוספת מרכיב תעשייתי

2,984

17,369

סה"כ למחיר

ערך כשרויות מהודרות

מחירי אבקת חלב בכשרויות מיוחדות

הפרש לזיכוי

קרבן ויסות	עלות מוכרת	מחיר	סוג כשרות
0.000%	100.00%	100.0%	רגילה
3.800%	101.70%	105.5%	מהדרין
12.700%	103.30%	116.0%	בד"ץ

מחירי חמאה תעשייתית בכשרויות מיוחדות

הפרש לזיכוי

קרבן ויסות	עלות מוכרת	מחיר	סוג כשרות
0.000%	100.00%	100.0%	רגילה
3.200%	100.30%	103.5%	מהדרין
6.400%	100.60%	107.0%	בד"ץ

עלות מרכיב חקלאי - חמאה תעשייתית

ינואר-07

כולל עידכון מרכיב חקלאי

הגדרה	סכום	יחידות	דרך עידכון
מחיר מטרה בשער המשק	166.740	א"ג/ליטר	עפ"י נוהל מחיר מטרה, מעודכן כל רבעון יעודכן אחת לשנה בהתאם לעלות הובלת המחלבה
מרכיב הובלה למתקן היוסות	4.500	א"ג/ליטר	בהתאם לתקציב מועצת החלב כמופיע בנוהל מחיר המטרה
דמי שירות מוכרים	4.230	א"ג/ליטר	בהתאם לתקציב מועצת החלב שלישי מהתקציב התפעולי מחולק בבסיס הליטרים בתקציב
דמי שירות מחלבות	0.210	א"ג/ליטר	סך עד כאן
סה"כ עלות חלב גולמי	175.680	א"ג/ליטר	מחולק ב 100
כנ"ל בשקלים	1.757	ש"ח/ליטר	
תכולת שומן נורמטיבית	3.671%	גרם/ליטר	בהתאם לתכולת השומן הנורמטיבית שנקבעה בנוהל מחיר המטרה, מעודכן בעת החלת סקר עלויות הרפת.
משקל החלב הכחוש במחיר	72.5%		חלקו של החלב הכחוש בהעמסה כנקבע ע"י ועדת הרכיבים שמונתה על ידי משרד החקלאות
משקל השומן במחיר	27.5%		המשלים ל 100% של משקל החלב הכחוש
מחיר חלב כחוש	1.3222	ש"ח/ליטר	מחיר חלב (7) * משקל החלב הכחוש (9) לחלק ל - תכולת החלב הכחוש בחלב הגולמי (1-8)
מחיר שומן	13.1604	ש"ח/ק"ג	מחיר חלב (7) * משקל השומן (10) לחלק ל תכולת השומן הנורמטיבית (8)
כמות חלב כחוש ליצור חמאה	1,160	ליטר/טון	לפי 2 ליטר שמנת 42% = 2000 ליטר בניכוי השומן בסעיף 14 (840) עפ"י מפרט ידוע (2%+82% פחת)
אחוז שומן בחמאה	84.0%		
כמות שומן ליצור חמאה	840.00	ק"ג/לטון	אחוז שומן בחמאה * 1000 ק"ג
עלות חלב כחוש בחמאה	1,534	ש"ח/טון	כמות חלב כחוש (13) * ערך חלב כחוש (11)
עלות שומן בחמאה	11,055	ש"ח/טון	מחיר שומן (12) * כמות שומן בחמאה (15)
הכנסות מתוצרת לואי בתהליך (מי חובצה)	(153)	ש"ח/טון	לפי 10% מערך החלב הכחוש (13*11*10%)
סה"כ עלות מרכיב חקלאי	12,435	ש"ח/טון	סה"כ עלות השומן והחלבון בניכוי תוצרת הלואי (16+17+18)
בתוספת עלות חביצה	2,153		
סך עלות	14,588		