

# אבוקדו

הצעה למדריך תקן איכות-שוק מקומי ויצוא



**PPIS**  
PLANT PROTECTION &  
INSPECTION SERVICES

השרותים להגנת  
הצומח ולביקורת

# אבוקדו

הצעה למדריך תקן איכות-שוק מקומי ויצוא

עריכה:  
ברט היקסון  
פנינה אורן שני-דור



**PPIS**

Plant Protection & Inspection Service

השרותים להגנת הצומח ולביקורת משרד החקלאות ופיתוח הכפר

בהשתתפות:



ענף הפירות  
FRUIT DIVISION

מועצת הצמחים  
The Plant Protection and Marketing Board

נובמבר 2004  
חשון תשס"ה

## הוראות שימוש במדריך

מדריך תקן האיכות מציג את מרבית מדדי האיכות האופייניים לפרי האבוקדו:

פגמים	פרי אופייני לזן
סימני השתעמות בזנים מוארכים	זן פוארטה
סימני השתעמות בזן טאבל	זן אטינגר
שפשופים	זן האס
מכת שמש	זן ארדיט
כלורוזה בפרי	זן פינקרטון
פרי עם פצע תלישה	זן טאבל
פצעים בפרי	<b>צבע</b>
סימני וירוס	זן האס
<b>נזקי מזיקים</b>	<b>צורה</b>
סימני כרסומים	זן פוארטה
מקי טריפט	זן אטינגר
<b>נזקי מחלות</b>	זן האס
מקי פיחת	זן ארדיט
	פרי מעוות (זן ארדיט)
	זן פינקרטון

מדדי איכות הפרי מוצגים במגוון תמונות, החל מסוג "מובחר" וכלה ב"לא ראוי לשיווק". לכל מדד איכות מצורפת טבלה (ראה אינדקס מצורף), המציגה את איכות המוצר הראוי לאריזה באותו מדד איכות.

במיון הפרי, יש לקחת בחשבון את מכלול המדדים המרכיבים את איכות הפרי. כל תמונה מייצגת מדד איכות אחד בלבד. טבלת הסיווג, המצורפת למדריך התקן, מציגה את רמת איכות המוצר המותרת לאריזה באותו מדד איכות, לכל סוגי האיכות השונים.

### חשוב לציין:

**דירוג התוצרת יכול להשתנות בהתאם לאופי השימוש - לשוק מקומי או ליצוא.**

בנוסף, ישנה התייחסות בתקן לעניין של סבילות לאיכות עד 10% וסבילות למיון וגודל עד 10% כמפורט בתקן (עמ' 8 סעיף 5).

התמונות מציגות את רמת הפגם המותרת בכל מדד איכות. התמונות מוצגות בהיבט גבול תחתון המותר לאריזה באותו מדד, אשר תחתיו אין לרדת, אלא לסוג איכות נמוך יותר.

זן פוארטה  
Fuerta variety



1



2



3



4



5



6



7



8

זן האס  
Hass variety



1



2



3



4



5



6



7



8

סימני השתעמות בזנים מוארכים  
Corkiness of elongated varieties



1



2



3



4



5



6



7



8

שפשופים  
Rubbing



1



2



3



4



5



6



7



8

כלורוזה בפרי  
Chlorosis of the fruit



1



2



3



4



פצעים בפרי  
Punctured fruit



1



2



3



4



1



2



3

# מפתח סיווג למדדי איכות באבוקדו-שוק מקומי

מדדי איכות	מובחר	סוג א'	סוג ב'	לא ראוי לשיווק עמ'
<b>פרי אופייני לזן</b>				
זן סוארטה	1,2,3			11
זן אטינגר	1,2,3			12
זן האס	1,2,3			13
זן אודיט	1,2			14
זן סינקרטון	1,2,3			15
זן נאבל	1,2,3,4			16
<b>צבע</b>				
האס	2,3,4,5,6,7 צבע אחיד ע"פ סבלת צבעים	1,8		17
<b>צורה</b>				
זן סוארטה	1 אופייני לזן	2,3,4 יותר סגמים קלים	5,6,7,8 יותר סגמים קלים ובתנאי שאינם פוגעים בהופעה הכללית	18
זן אטינגר	1,2,3,4 אופייני לזן	5,6 יותר סגמים קלים	7,8 יותר סגמים קלים ובתנאי שאינם פוגעים בהופעה הכללית	19
זן האס	1,2,3 אופייני לזן	4 יותר סגמים קלים	5,6,7,8 יותר סגמים קלים ובתנאי שאינם פוגעים בהופעה הכללית	20
זן אודיט	1,2,3 אופייני לזן	4,5 יותר סגמים קלים	6,7,8 יותר סגמים קלים ובתנאי שאינם פוגעים בהופעה הכללית	21
פרי מעוות (זן אודיט)	1	2,3,4 יותר סגמים קלים	5,6 יותר סגמים קלים ובתנאי שאינם פוגעים בהופעה הכללית	22
זן סינקרטון	1,2,3,4 אופייני לזן	5,6 יותר סגמים קלים	7,8 יותר סגמים קלים ובתנאי שאינם פוגעים בהופעה הכללית	23
<b>סגמים</b>				
סימני השתעמות בזנים מארכים	1,2 סימני השתעמות ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 2 סמ"ר	3,4,5 סימני השתעמות ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 4 סמ"ר	6 סימני השתעמות ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 6 סמ"ר	24
סימני השתעמות בזן נאבל	1,2,3,4 סימני השתעמות ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 30% משטח הסרי	5,6 סימני השתעמות ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 50% משטח הסרי	סימני השתעמות ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 50% משטח הסרי	25
שטשופים	1,2 שטשופים שסחיים ומוגלדים ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 2 סמ"ר	3,4,5,6 שטשופים שסחיים ומוגלדים ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 4 סמ"ר	7,8 שטשופים שסחיים ומוגלדים ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 6 סמ"ר	26
מכת שמש	1 מכת שמש קלה ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 2 סמ"ר	2,3,4 מכת שמש קלה ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 4 סמ"ר	5,6 מכת שמש קלה ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 6 סמ"ר	27
כלורה בסרי	אסור בארזה	1	2,3,4	28
פרי עם פצע תלישה	אסור בארזה	1	2	29
פצעים בסרי	אסור בארזה	1 פצע קל ומוגלד ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 2 סמ"ר	2 פצע קל ומוגלד ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 4 סמ"ר	30
סימני וירוס	אסור בארזה	1 סימני וירוס ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 30% משטח הסרי	2,3,4,5 סימני וירוס ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 30% משטח הסרי	31
<b>מקני מדיקה</b>				
סימני כרסומים	אסור בארזה	1,2 סימנים שסחיים ומוגלדים ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 2 סמ"ר	3 סימנים שסחיים ומוגלדים ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 4 סמ"ר	32
מקני טריפס	אסור בארזה	1,2 סימנים מוגלדים ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 2 סמ"ר	3 סימנים מוגלדים ובתנאי שאינם נשטחים לא יעלה על 4 סמ"ר	33
<b>מקני מחלות</b>				
מקני סיחת	אסור בארזה	אסור בארזה	1,2	34



Page	Quality parameter	Class I	Class II	Not permissible for export
<b>Fruit typical to variety</b>				
11	Fuerta variety	1,2,3		
12	Ettinger variety	1,2,3		
13	Hass variety	1,2,3		
14	Ardith variety	1,2		
15	Pinkerton variety	1,2,3		
16	Nabal variety	1,2,3,4		
<b>Colour</b>				
17	Hass variety	1,2,3,4	5	6,7,8
<b>Shape</b>				
18	Fuerta variety	1,2,3,4,5	6,7	8
19	Ettinger variety	1,2,3,4	5,6	7,8
20	Hass variety	1,2,3	4,5,6,7	8
21	Ardith variety	1,2,3,4	5,6	7,8
22	Mis-shape of Ardith variety	1,2,3,4	5,6	
23	Pinkerton variety	1,2,3,4,5	6	7,8
<b>Defects</b>				
24	Corkiness of elongated varieties	1,2,3,4	5,6	
25	Corkiness of Nabal variety	1,2	3,4	5,6,7,8
26	Rubbing	1	2,3,4	5,6,7,8
27	Sunburn	1	2	3,4,5,6,7,8
28	Chlorosis of the fruit	Not permissible	1	2,3,4
29	Stem-end damage	Not permissible		1,2
30	Punctured fruit	Not permissible	1	2,3,4
31	Damage by virus	Not permissible	Not permissible	1,2,3,4,5
<b>Pest damage</b>				
32	Damage by rodents	Not permissible	1	2,3,4,5,6
33	Damage by thrips	Not permissible		1,2,3
<b>Disease damage</b>				
34	Sooty mould	Not permissible	Not permissible	1,2

**Comments:**

1. Each quality parameter is represented by an illustration (see page number).
2. Each number within the table represents the number of the fruit represented in the illustration.