



**הרשות הלאומית להסמכת מעבדות**  
**Israel Laboratory Accreditation Authority**

**Department:** Testing Laboratory

**ISO/IEC 17025;2017**

**Accreditation No.**

**111**

**Name and Address:**

**Laboratory name**    Quality Control - Hazera Seeds Ltd.  
**Address**               Berurim, M.P. Shikmim 79837, Israel  
**Phone**                  +972-8-850-8101  
**Fax**                     +972-8-860-0561  
**E-Mail**                  [Smadar.Kleiman@Hazera.com](mailto:Smadar.Kleiman@Hazera.com)



**Department:** Testing Laboratory

**ISO/IEC 17025;2017**

**Accreditation No.** 111

**Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks				
<b>משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים</b>													
<b>בדיקות ביולוגיות, נביטה</b>													
1	A	P	Melon seeds	זרע מלון	BP germination test and evaluation.	הנבטה של זרעי מלון בנייר וחערכת נביטה	In house procedure	---	Based on: ISTA handbook on seedling evaluation p.5A-25				
2	A	P	Onion seeds	זרע בצל	BP germination test and evaluation.	הנבטה של זרעי בצל בנייר וחערכת נביטה	In house procedure	---	Based on: International Rules for Seed Testing, Chapter 5: Germination 5-21 ISTA handbook on seedling evaluation				
3	A	P	Pepper seeds	זרע פלפל	Seed Germination test and evaluation.	הנבטה של זרעי פלפל בחויל וחערכת נביטה	In house procedure	---	Based on: ISTA handbook on seedling evaluation p.5-30				
4	A	P	Squash seeds	זרע קישוא	BP Germination test and evaluation	הנבטה של זרעי קישוא בנייר וחערכת נביטה	In house procedure	---	Based on: ISTA handbook on seedling evaluation p.5-30				
5	A	P	Tomato seeds	זרע עגבניות	Seed germination test and evaluation	הנבטה של זרעי עגבניה בחויל וחערכת נביטה	In house procedure	---	Based on: ISTA handbook on seedling evaluation p.5A-25				
6	A	P	Watermelon seeds	זרע אבטיח	BP germination test and evaluation.	הנבטה של זרעי אבטיח בנייר וחערכת נביטה	In house procedure	---	Based on: ISTA handbook on seedling evaluation p.5A-25				

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible

Flexible scope in analytical tests: Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 21.01.2019 Version No. 7

Page No. 2 of: 4

התעודה המצורפת לנספח זה מהויה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרה זהה למספר הנספח



**Department:** Testing Laboratory

**ISO/IEC 17025;2017**

**Accreditation No.** 111

**Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks				
<b>משפחת מוצריים: חקלאות, מזון וחקלאים</b>													
<b>כריאות זרעים וצמחים, שיטות בתהווית וצמחי בוחן</b>													
7	A	P	Melon seeds	זרע מלון	acidovorax in Melon seeds by- Sweat boxes	חידקי אסידובורקס בזרע מלון בשיטת תא הזעה	In house procedure	---	Based on: Nunhems Internal  Excluding the molecular identification stage				
8	A	P	Pepper seeds	זרע פלפל	TMV testing	בדיקה TMV	ISHI Manual methods <a href="http://www.worldseed.org/our-work/phytosanitary-matters/seed-health/ishi-veg-protocols/">http://www.worldseed.org/our-work/phytosanitary-matters/seed-health/ishi-veg-protocols/</a>	---	ISHI=International Seed Health Initiative for vegetables Seeds TMV = Tomato Mosaic Virus				
9	A	P	Tomato seeds	זרע עגבניות	TMV testing	בדיקה TMV	ISHI Manual methods <a href="http://www.worldseed.org/our-work/phytosanitary-matters/seed-health/ishi-veg-protocols/">http://www.worldseed.org/our-work/phytosanitary-matters/seed-health/ishi-veg-protocols/</a>	---					
10	A	P	Watermelon seeds	זרע אבטיח	acidovorax in Watermelon seeds by- Sweat boxes	חידקי אסידובורקס בזרע אבטיח בשיטת תא הזעה	In house procedure	---	Based on: Nunhems Internal  Excluding the molecular identification stage				
11	A	P	Melon seeds	זרע מלון	Fusarium spp.	פטריית פוזוריום	In house procedure	---					
12	A	P	Tomato seeds	זרע עגבניות	CMM testing, whole seeds	בדיקות קליביטטור בזרעים שלמים	<a href="http://www.worldseed.org/our-work/phytosanitary-matters/seed-health/ishi-veg-protocols/">http://www.worldseed.org/our-work/phytosanitary-matters/seed-health/ishi-veg-protocols/</a>	---	ISHI Version 4.3.1				

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible

Flexible scope in analytical tests: Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 21.01.2019 Version No. 7

Page No. 3 of: 4

התעודה המצורפת לנספח זה מהויה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2017

Accreditation No. 111

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks				
<b>Group of products: Agriculture, Agricultural Products</b>								<b>משפחת מוצרי: חקלאות, מוצרי חקלאים</b>					
<b>Seeds &amp; Plants Health, Immunochemistry</b>								<b>בריאות זרעים וצמחים, אימונוכימיה</b>					
13	A	P	Tomato seeds	זרעי עגבניות	Presence of PepMV	בדיקה PepMV בשיטת ELISA	ISHI Manual methods <a href="http://www.worldseed.org/our-work/phytosanitary-matters/seed-health/ishi-veg-protocols/">http://www.worldseed.org/our-work/phytosanitary-matters/seed-health/ishi-veg-protocols/</a>	---	PepMV = Pepino Mosaic Virus				
14	A	P	Tomato seeds	זרעי עגבניות	TMV testing by Elisa	בדיקה TMV בשיטת ELISA	In house procedure	---					

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks				
<b>Group of products: Agriculture, Agricultural Products</b>								<b>משפחת מוצרי: חקלאות, מוצרי חקלאים</b>					
<b>Seeds &amp; Plants Health, Molecular Methods</b>								<b>בריאות זרעים וצמחים, שיטות מולקולריות</b>					
15	A	P	Tomato seeds	זרעי עגבניות	CMM testing, whole seeds	בדיקה קלביבטור בזרעים שלמים	ISHI Manual methods <a href="http://www.worldseed.org/our-work/phytosanitary-matters/seed-health/ishi-veg-protocols/">http://www.worldseed.org/our-work/phytosanitary-matters/seed-health/ishi-veg-protocols/</a>	---	Real Time PCR/qPCR Based on: ISHI Version 4.3.1				

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible

Flexible scope in analytical tests: Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 21.01.2019 Version No. 7

Page No. 4 of: 4

התעודה המצורפת לנספח זה מהוות חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח  
The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically