

Name and Address:

Laboratory nameQuality Control Laboratories Zeraim Gedera Ltd.AddressKibbutz Revadim Mobile Post Shikmim 798200, ISRAEL

Phone +972-8-944-6220 **Fax** +972-8-944-6262

E-Mail Zeraim.Lab@Zeraim.com

Schedule of Accreditation

Iten	Scope Type		Materials / Products Tested Types of Test / Prop		perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Agriculture - Agricultural Products									משפחת מוצרים: חקלאות- מוצרים חקלאיים
Bio	Biological Testing, Germination Methods					בדיקות ביולוגיות, נביטה			
1	A	P	Seeds	זרעים	Germination tests	נביטה	In house procedure		Based on: ISTA handbook on seedling evaluation ISTA = International Seed Testing Association Syngenta Harmonized protocol.
2	A	P	Seeds	זרעים	Usable plants	תפוקת שתילים	In house procedure		Based on: ISTA handbook on seedling evaluation

Item	Scope Type	Site	Materials / Pr	oducts Tested Types of Test / Pro		operties Measured Standard / Method		Opinion and Interpretation	Remarks	
Gro	up of p	product	s: Agriculture -Agric	ultural products		משפחת מוצרים: <i>חקלאות- מוצרים חקלאיים</i>				
Biolo	gical T	esting, S	Seed Health, Bioassay			בדיקות ביולוגיות, בריאות זרעים, צמחי בוחן				
3	A	P	Pepper seeds	זרעי פלפל	Seeds health test: Tobamoviruses	מבחני בריאות זרעים לוירוסים : Tobamoviruses	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF. Syngenta Harmonized protocol.	
4	A	P	Tomato seeds	זרעי עגבנייה	Seeds health test: Tobamoviruses	מבחני בריאות זרעים לוירוסים : Tobamoviruses	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF. Syngenta Harmonized protocol.	

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 15.12.2014 Version No. 2 Page No. 2 of: 5

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested Types of Test		Types of Test / Prop	erties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Grou	up of p	product	s: Agriculture-Agri	cultural products		משפחת מוצרים: <i>חקלאות- מוצרים חקלאיים</i>				
Biolo	ogical	Testing	, Seed Health, Cult	ture Methods		בדיקות ביולוגיות, בריאות זרעים, שיטות בתרבית				
5	A	P	Pepper seeds	זרעי פלפל	Seeds health test: Ec (Erwinia carotovora subsp. carotovora)	מבחני בריאות זרעים לחיידקים: Ec	In house procedure		Based on: Laboratory Guide for identification of plant pathogenic bacteria Ed. Schaad	
6	A	P	Pepper seeds	זרעי פלפל	Seeds health test: Xcv Xantomonas campestris pv. vesicatoria)	מבחני בריאות זרעים לחיידקים: Xcv	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF Syngenta Harmonized protocol.	
7	A	P	Tomato seeds	זרעי עגבנייה	Seeds health test: Cmm (Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis)	מבחני בריאות זרעים לחיידקים : Cmm	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF Version 4 Syngenta Harmonized protocol.	
8	A	P	Tomato seeds	זרעי עגבנייה	Seeds health test: Ec (Erwinia carotovora subsp. carotovora)	מבחני בריאות זרעים לחיידקים: Ec	In house procedure		Based on: Laboratory Guide for identification of plant pathogenic bacteria Ed. Schaad	
9	A	P	Tomato seeds	זרעי עגבנייה	Seeds health test: Pc (Pseudomonas corrugate)	מבחני בריאות זרעים לחיידקים : Pc	In house procedure		Based on: Laboratory Guide for identification of plant pathogenic bacteria Ed. Schaad	
10	A	P	Tomato seeds	זרעי עגבנייה	Seeds health test: Pst (Pseudomonas syringae pv. tomato)	מבחני בריאות זרעים לחיידקים : Pst	In house procedure		Based on: Syngenta Harmonized protocol.	
11	A	P	Tomato seeds	זרעי עגבנייה	Seeds health test: Xcv (Xantomonas campestris pv. vesicatoria)	מבחני בריאות זרעים לחיידקים: Xev	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF Syngenta Harmonized protocol.	

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 15.12.2014 Version No. 2 Page No. 3 of: 5

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically המעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח ומספרה זה למספר הנספח ומספרה זהה למספר הנספח ומספרה זה מחווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח ומספרה ומספר הנספח ומספרה ומספר הנספח ומספר ומספר הנספח ומספר ומספ

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested Types of Test / Pro			perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Gro	up of j	product	s: Agriculture -Agri	cultural Products		משפחת מוצרים: <i>חקלאות- מוצרים חקלאיים</i>				
Biol	ogical	Testing	, Seed Health, Imm	nunochemistry		<i>ויקות ביולוגיות, בריאות זרעים</i> , אימונוכימיה				
12	A	P	Pepper seeds	זרעי פלפל	Seeds health test: Tobamoviruses	מבחני בריאות זרעים לוירוסים : Tobamoviruses	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF. Identification on Prime ELISA Kit Syngenta Harmonized protocol.	
13	A	P	Cucumber seeds	זרעי מלפפון	Seeds health test: CGMMV (Cucumber green mottle mosaic virus)	מבחני בריאות זרעים לוירוסים : CGMMV	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF. Identification on Prime ELISA Kit Syngenta Harmonized protocol.	
14	A	P	Melon seeds	זרעי מלון	Seeds health test: CGMMV (Cucumber green mottle mosaic virus)	מבחני בריאות זרעים לוירוסים: CGMMV	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF. Identification on Prime ELISA Kit Syngenta Harmonized protocol.	
15	A	P	Melon seeds	זרעי מלון	Seeds health test: MNSV (Melon Necrotic Spot Virus)	מבחני בריאות זרעים לוירוסים: MNSV	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF. Identification on Prime ELISA Kit Syngenta Harmonized protocol.	
16	A	P	Melon seeds	זרעי מלון	Seeds health test: SqMV (Squash Mosaic Virus)	מבחני בריאות זרעים לוירוסים: SqMV	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF. Identification on Prime ELISA Kit Syngenta Harmonized protocol.	
17	A	P	Squash seeds	זרעי קישוא	Seeds health test: CGMMV (Cucumber green mottle mosaic virus)	מבחני בריאות זרעים לוירוסים: CGMMV	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF. Identification on Prime ELISA Kit Syngenta Harmonized protocol.	
18	A	P	Squash seeds	זרעי קישוא	Seeds health test: SqMV (Squash Mosaic Virus)	מבחני בריאות זרעים לוירוסים: SqMV	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF. Identification on Prime ELISA Kit Syngenta Harmonized protocol.	

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 15.12.2014 Version No. 2 Page No. 4 of:

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type		Materials / Pro	oducts Tested	Types of Test / Prop	erties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Gro	Group of products: Agriculture -Agricultural Products								משפחת מוצרים: חקלאות- מוצרים חקלאיים
Biological Testing, Seed Health, Immunochemistry						<i>בדיקות ביולוגיות, בריאות זרעים</i> , אימונוכימיה			
19	A	P	Tomato seeds		Seeds health test: PepMV (Pepino Mosaic Virus)	מבחני בריאות זרעים לוירוסים : PepMV	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF. Identification on Prime ELISA Kit Syngenta Harmonized protocol.
20	A	P	Tomato seeds	זרעי עגבנייה	Seeds health test: Tobamoviruses	מבחני בריאות זרעים לוירוסים : Tobamoviruses	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF. Identification on Prime ELISA Kit Syngenta Harmonized protocol.
21	A	P	Watermelon seeds	זרעי אבטיח	Seeds health test: CGMMV (Cucumber green mottle mosaic virus)	מבחני בריאות זרעים לוירוסים: CGMMV	In house procedure		Based on: Seed Health Testing Methods, ISHI Veg, ISF. Identification on Prime ELISA Kit Syngenta Harmonized protocol.

Item	Scope Type		Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Gro	ıp of p	product	s: Agriculture -Agric	cultural Products					משפחת מוצרים: <i>חקלאות- מוצרים חקלאיים</i>	
Biological Testing, Seed Health, Molecular Methods						<i>בדיקות ביולוגיות, בריאות זרעים</i> , שיטות מולקולריות				
22	A	P	Melon seeds	זרעי מלון	Seeds health test: Aac (Acidovorax avenae subsp. Citrulli)		In house procedure		Based on: NSHS Methods NSHS = National Seed Health System Syngenta Harmonized protocol.	
23	A	P	Watermelon seeds	זרעי אבטיח	Seeds health test: Aac (Acidovorax avenae subsp. Citrulli)	מבחני בריאות זרעים לחיידקים : Aac	In house procedure		Based on: NSHS Methods Syngenta Harmonized protocol.	

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 15.12.2014 Version No. 2 Page No. 5 of: 5

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