



Periodic Extension Visit <input type="checkbox"/> Agriculture Activities Visit <input type="checkbox"/> Farmer Request Visit <input type="checkbox"/> Other Visit <input type="checkbox"/>	زيارة إرشادية دورية زيارة لمتابعة الأنشطة الزراعية زيارة بطلب من مالك المزرعة زيارة أخرى	Hydroponic farm Visit Report تقرير زيارة مزارع الزراعة المائية				
		Farm Owner مالك المزرعة				
Time & Date	الوقت والتاريخ	Mahder	المحضر	Centre	المركز	Farm No.
.....
			Crop Name اسم المحصول			
			Growing Area المساحة المزروعة			
			Date of Planting تاريخ الزراعة			
			Expected Production الإنتاج المتوقع			
Greenhouse Condition حالة البيت المحمي						
الملاحظات Remarks	لا ينطبق N/A	نقاط الفحص / الملاحظات Check points / Observation			الرقم No.	
		المناخ داخل البيت المحمي (درجة الحرارة والرطوبة... الخ) The Climatic Condition in the Greenhouse (Temperature, Humidity... Etc)			1	
		جهاز التسميد Fertigation System			2	
		حالة النبات Crop Condition			3	
		الوقاية Crop Protection			4	
		كفاءة نظام الري في البيت المحمي Efficiency of the Irrigation System in the Greenhouse			5	
		السجلات Records Keeping			6	
		عمليات ما بعد انتهاء المحصول Post-harvest operation			7	
Recommendations: التوصيات.....						
Extension officer Mobile number	اسم وتوقيع مهندس الإرشاد رقم الهاتف المتحرك	Farm owner /representative Mobile number	اسم وتوقيع صاحب المزرعة أو من ينوب عنه رقم الهاتف المتحرك			
.....			
.....			
.....			



تفاصيل نقاط الفحص / Details of Check Points

Check Points / Observations	نقاط الفحص / المشاهدات
1- The Climatic Condition in the Greenhouse (Temperature, Humidity... Etc) 1-1 To make sure that the upper plastic and net shade are in good conditions (without holes and wear and tear) 1-2 Efficiency of the operation of the cooling system, to make sure there is no salt accumulation in the cooling filter (pads and pipes) 1-3 Efficiency of the suction fans and air circulation 1-4 Climate inside the greenhouse (thermometer and Hygrometer)	1- المناخ داخل البيت المحمي (درجة الحرارة والرطوبة... الخ) 1-1 مدى صلاحية الغطاء البلاستيكي وشبك التظليل وخلوه من العيوب (التصبغات، التشققات، الفتحات) 1-2 كفاءة عمل نظام التبريد (مرشحات التبريد)، وضمان عدم تراكم الأملاح في مياه مرشحات التبريد 1-3 كفاءة عمل مراوح الشفط وتدوير الهواء 1-4 المناخ داخل البيت المحمي (مقياس الحرارة والرطوبة)
2- Fertigation System 2-1 Efficiency of the fertigation units (Practitioners are trained and capable in programming and running the fertigation unit) 2-2 Mixing different plant nutrients in right combination at the right time 2-3 Calibrations of the injectors as well as fertigation unit for proper fertigation requirement 2-4 Adjust the PH and EC according to the crops requirements	2- جهاز التسميد 2-1 كفاءة جهاز التسميد (تشغيل ربة يدوية) 2-2 خلط المحاليل المغذية في الوقت المناسب في خزانات التسميد 2-3 كفاءة حافلات وفلاتر المحاليل المغذية في الخزان أ و الخزان ب، و الخزان ج 2-4 التأكد من قيمة الموصلية الكهربائية و معدل الحموضة و مدة وفترات الري
3- Crop Condition 3-1 Regularly mortaring crops for healthy plant growth for all stages (Vegetative and Generative) 3-2 Field workers are trained for crop husbandry practices (pruning, training and pollination) 3-3 Make sure both natural and artificial pollination are effectively carried out 3-4 Crops don't show nutritional deficiency if they do its corrected timely	3- حالة النبات 3-1 كفاءة نمو النبات بشكل صحي (نمو خضري أو ثمري ، كفاءة التزهير وعقد الثمار) 3-2 كفاءة التقليم وتربية النبات و خف الثمار 3-3 كفاءة التلقيح والطريقة المستخدمة 3-4 الحالة الصحية لمحاصيل البيت المحمي (خلو النباتات من نقص العناصر)
4- Crop Protection 4-1 Make sure that crops are treated and free from pests and diseases (mites) 4-2 Make sure that preventative and corrective measure are taken to keep the crop free of fungal, bacterial and viral diseases 4-3 Make sure only registered (UAE) are used safely and efficiently keeping in mind workers safety, PHI and proper use of protective gears 4-4 To practice clean culture at the farm and ensure health and safety of workers as well as engineers	4- الوقاية 4-1 خلو النباتات من الإصابات الحشرية أو إصابة العناكب والتحقق من كفاءة المصائد اللاصقة 4-2 خلو النباتات من الإصابات الفطرية / البكتيرية / الفيروسية 4-3 الاستخدام الآمن للمبيدات (كل المبيدات مسجلة وليست محظورة، التخزين فترة الأمان، مواد السلامة الشخصية 4-4 نظافة المزرعة بشكل عام والحفاظ على إجراءات الأمن والسلامة الشخصية
5- Efficiency of the Irrigation System in the Greenhouse 5-1 The efficiency of irrigation system inside the greenhouse to avoid over and under irrigation 5-2 Ensure functional RO system to desalinate the irrigation water 5-3 Measure water content in the growing media and ensure the water content is at the right level 5-4 Ensure the desired salt level (EC) in the growing media	5- نظام الري 5-1 كفاءة الري في النقاطات داخل البيت المحمي و تجانس كميات الري 5-2 كفاءة ماكينة التحلية في توفير مياه ذات ملوحة مناسبة 5-3 محتوى الماء في الأوساط الزراعية 5-4 محتوى الأملاح المتراكمة في الأوساط الزراعية
6- Records Keeping 6-1 Labors and/or supervisors should keep records of incidents of pest and diseases, pesticide used, EC and PH in drippers, moisture level in growing media, drainage water and production data	5- السجلات 6-1 حفظ السجلات في المزرعة (سجلات المبيدات، قيم الموصلية الكهربائية و معدل الحموضة في النقاطات والأوساط الزراعية والماء الراجع ، كميات الإنتاج....)
7- Post-harvest operations 7-1 Sterilize and disinfect the slabs 7-2 Sterilize and disinfect the whole Greenhouse to start new crop	6- عمليات ما بعد انتهاء المحصول 7-1 كفاءة تعقيم الأوساط الزراعية 7-2 كفاءة تعقيم البيوت المحمية لبدء الزراعة