

1991/92

## חֲתֻמַּת פִּלְפֵל בְּבֵית צְמִיחַ וְאִיכּוֹת חֲפְרֵי בְּתֻלוֹת בְּמִרְכִּיבֵי חֲחֻזְנָה שֶׁל חֲצֻמָּה

עֲלִיזָה בְּנִצְיוֹנִי - אוֹנִיבֶרְסִיטֵת בֶּן גּוּרִיּוֹן בְּנֶגֶב - הַמְּכֻוֹנִים לַמְּחַקֵּר שִׁימוּשֵׁי  
מִשְׁל לֹוִינְגֶר - אוֹנִיבֶרְסִיטֵת בֶּן גּוּרִיּוֹן בְּנֶגֶב - הַמְּחַלְקָה לְבַעֲלֵי חַיִּים  
רְמֵי גוֹלָן - רֶכֶז אִיכּוֹת - מו"פ נֶגֶב-עֶרְבָה

### תְּקִיר

בְּמִסְגֵּרַת מְחַקֵּר זֶה נֶעֱרְכוּ שְׁנֵי נִיסוּיִים, אֶחָד בְּחֻמָּה בְּבֶאֱר-שֶׁבַע וְהַשְּׁנִי נִיסוּי בְּבֵית  
רֶשֶׁת. הַנִּיסוּי הַשְּׁנִי לֹא הִסְתִּיֵם עַדִּיךְ וְתוֹצְאוֹתָיו יִדּוּחוּ בְּדו"ח הַסּוֹפִי.

#### נִיסוּי א' בְּחֻמָּה

נִיסוּי זֶה נֹועַד לְלַמּוֹד אֶת הַשְּׁפַעַת רִיכּוּז הַסִּידָן בְּתַמִּיֶּסֶת הַמְזוּן עַל מֵהֶלֶךְ הַתְּפַתְחוֹת  
הַפְּרִי לְמִרְכִּיבֵי הַשּׁוֹנִים עַל הַשִּׁיחַ וּבְמִשְׁךְ אִיחְסוֹן. הַצְּמַחִים נִשְׁתַּלּוּ בְּסוֹף יוֹלֵי  
וּפְרָחוּ וְחֻנְטוּ הַחֵל מֵאַמְצַע סֶפְטֵמְבֶּר. הַפְּרִי הִגִּיעַ לְגוֹדֵל מֵלֵא 30-35 יוֹם מֵהַחֻנְטָה,  
אֲבֵל שְׁבִירַת הַצֶּבַע הַחֲלָה מֵאַוּחֶר יוֹתֵר, כ־50 יוֹם מֵהַחֻנְטָה.

#### נִיסוּי ב' בְּבֵית רֶשֶׁת

בְּנִיסוּי זֶה נִבְדְּקָה הַשְּׁפַעַת הַמְּלַחָה (בְּהֶרֶכֶב שֶׁל מִי הַשְּׁקִיָּה הָאוֹפִינִי לַעֵין תַּמֶּר)  
בְּתַמִּיֶּסֶת הַנִּיסוּי עַל הַתְּפַתְחוֹת הַצְּמַחִים וְעַל גּוֹרְמֵי אִיכּוֹת הַפְּרִי לְפָנָי וְאַחֲרָי  
אִיחְסוֹן.

נִמְצָא כִּי רִיכּוּז גְבוּהַ שֶׁל סִידָן בְּתַמִּיֶּסֶת הַגִּידוֹל גֶּרַם לִירִידָה בְּרֵמַת הַכְּלוֹרוֹפִיל  
וְהַמְּגֻנְזִיּוֹם בְּעֵלִים. רֵמַת הַסִּידָן בְּעֵלִים עֲלָתָה בְּרִיכּוּזֵי סִידָן גְבוּהִים, אֹולֶם רֵמַתוֹ  
בְּפְרֵי לֹא הִשְׁתַּנְתָּה וְהִיתָה נְמוּכָה מֵאֵד בְּכָל הַטִּיפּוֹלִים. מִדְּדֵי אִיכּוֹת פְּרֵי כִמְעַט שֶׁלֹא  
הוֹשְׁפָעוּ וְלֹא הוּבַחְנָה יִרִידָה בְּשַׁעוֹר הַפִּירוֹת שֶׁנִּפְגְּעוּ מִשְׁחֹרֵר הַפִּיטֶס. נִמְצָא כִּי בְּחֶלֶק  
הַדִּיסְטֵלִי שֶׁל הַפְּרֵי רֵמַת הַסִּידָן נְמוּכָה וְאִילוֹ רֵמַת הַמְּגֻנְזִיּוֹם וְהָאֶשְׁלָגָן גְבוּהָ בְּחֶלֶק  
הַדִּיסְטֵלִי מִבְּפְרוֹקְסִימֵלִי (הַקְּרוֹב לַעוֹקֶץ).