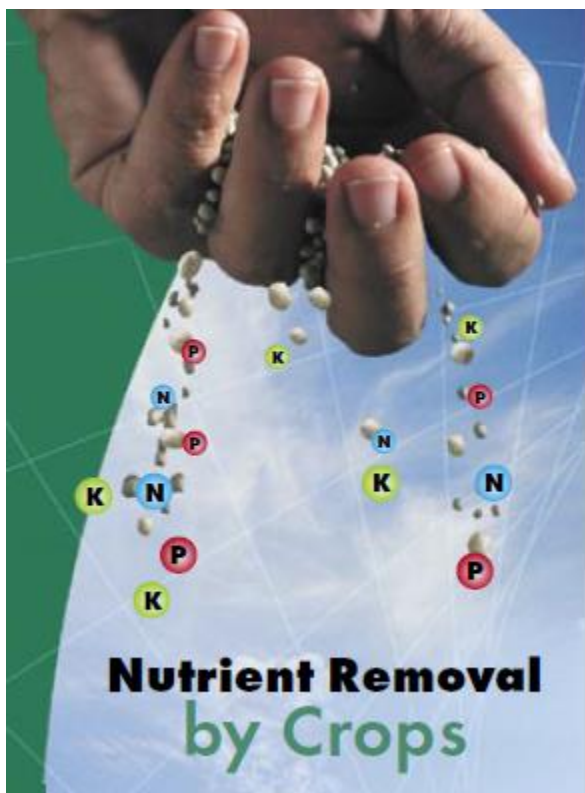


# דגשים והתאמות לדישון חורפי



# הבדלים בין חורף לקיץ



- טמפרטורה וקרינה נמוכים – הצמחים פחות עובדים.
- מבנים, לרוב בחממות ולא בבתי רשת.
- השקיה מועטה יחסית.
- ריכוז הדשן במיכל.
- פגעים – בעיקר מחלות ופחות מזיקים.



# דישון יחסי לעומת כמותי

## הנחת עבודה 100 גרם חנקן בקוב מים



חורף

לוח מים רב שנתי →				
עגבניות למאכל				
עגבניות שתילה 1.9				
אזור: חוות הבשור				
תחנה מטאורולוגית: בשור התאדות 24				
סה"כ לעונה מ"ק/ד: <b>808.9</b>				
לוח מים ממוצע (מ"מ/יום)	התאדות ממוצעת (מ"מ/יום)	מקדם השקיה (פנמן)	שבוע	חודש
1.0	4.90	0.20	1	ספט'
1.1	4.90	0.22	2	
2.1	4.90	0.43	3	
2.1	4.90	0.43	4	
3.2	3.73	0.87	1	אוק'
3.7	3.73	1.00	2	
4.1	3.73	1.11	3	
4.5	3.73	1.20	4	
3.6	2.80	1.30	1	נוב'
3.9	2.80	1.40	2	
3.6	2.80	1.30	3	
3.4	2.80	1.20	4	

$$100 * 3.4 = 340 \text{ gN}$$

קיץ

לוח מים רב שנתי →				
עגבניות למאכל				
עגבניות שתילה 1.5				
אזור: חוות הבשור				
תחנה מטאורולוגית: בשור התאדות 24				
סה"כ לעונה מ"ק/ד: <b>1001.7</b>				
לוח מים ממוצע (מ"מ/יום)	התאדות ממוצעת (מ"מ/יום)	מקדם השקיה (פנמן)	שבוע	חודש
1.5	6.00	0.26	1	מאי
1.5	6.00	0.26	2	
2.8	6.00	0.46	3	
3.6	6.00	0.60	4	
4.6	6.39	0.71	1	יוני
5.1	6.39	0.81	2	
5.6	6.39	0.87	3	
6.1	6.39	0.95	4	
6.3	6.32	1.00	1	יולי
6.7	6.32	1.05	2	
7.0	6.32	1.11	3	
7.2	6.32	1.14	4	

$$100 * 7.2 = 720 \text{ gN}$$

# איפוס מדשנת

$$EC_w + EC_{Fer} = EC_{Sol}$$

מורלוב 4.0-2.5-6.0+2Ca+1Mg+6

מוצר

גר/סמ"ק	1.23	משקל סגולי
	2.50	pH
mmho	0.56	מוליכות 1 מל/ל
°C	10.00	עמידות בטמפרטורה

מי כניסה : מים מותפלים. 0.3  
דשן: מורלוב 2 ליטר לקוב מים

$$0.3 + (2 * 0.56) = 1.42$$



# מאקרו אלמנטים משניים דווקא בחורף!

בדיקות עלים בעגבניה

<b>S</b>	<b>Mg</b>	<b>Ca</b>	<b>K</b>	<b>P</b>	<b>N</b>	יסודות המאקרו באחוזים
0.15-0.1	0.8-0.4	4.0-2.0	6.0-3.5	0.6-0.4	5.0-4.0	
	<b>B</b>	<b>Cu</b>	<b>Zn</b>	<b>Mn</b>	<b>Fe</b>	יסודות המיקרו בח"מ
	80-30	20-5	80-35	250-100	70-100	



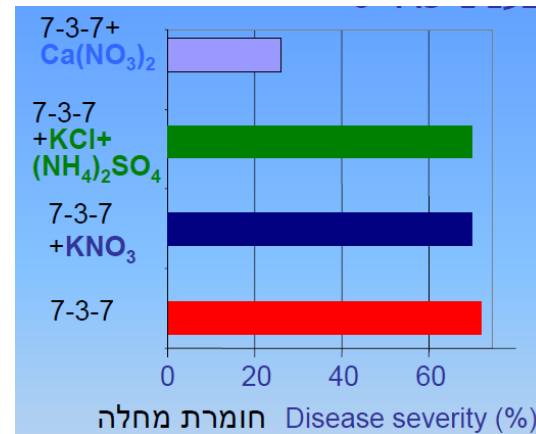
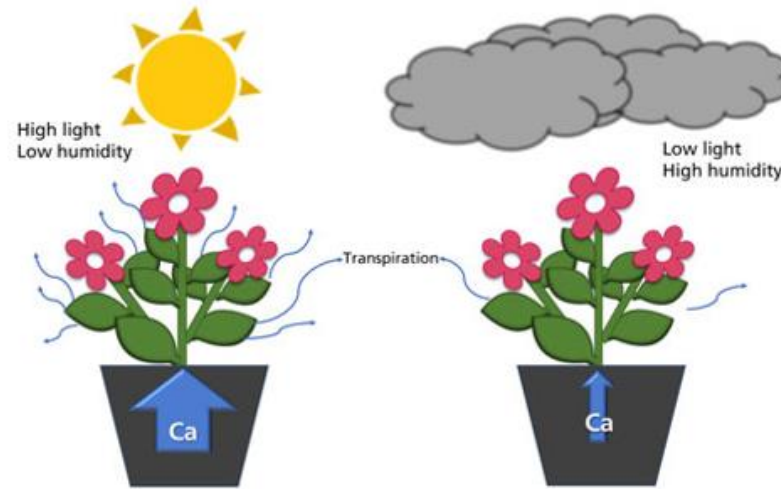
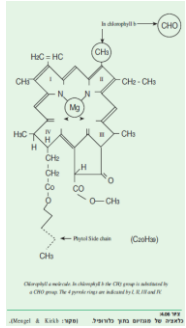


# זמינות המינרלים



Ca – סידן

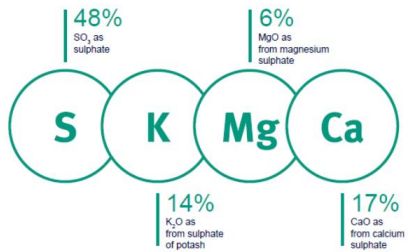
מגנזיום - Mg



*Botrytis cinerea*



**Poly sulphate** <sup>TM</sup>  
S K Mg Ca



יוס

# פתרונות דשנים

תמיסות

ריסוס

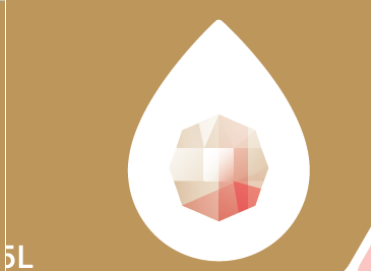
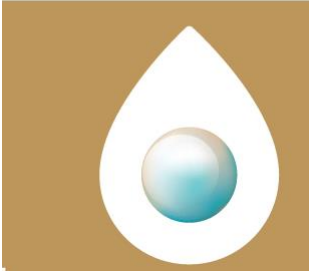


## פרל

להגברת תהליכי הנשימה ועמידות הצמח והפרי תמצית אצות ים וסידן

## רובי

להגברת יעילות הפוטוסינתזה ואנרגיית הצמח מצות הוסיות ותערובת ביוסטימולנטים ליישום עלוטי



דשן: מור / מורלוב  
4-2.5-6+2Ca+1Mg+6

תוספת מגנזיום: 5-3-8+0.5Mg+6

מיכל נוסף: קלמג

