

מדריך לגידול פטריות

הגידול משלב התפטיר- המסיליום



שלב א': הכנה והיגיינה

הבסיס להצלחה - סביבה סטרילית וציוד מוכן

בטיחות וסביבת עבודה



בטיחות

שימו לב ללחץ גזים בבקבוקים. פתחו תמיד
הרחק מהפנים.



הכנת המבחנה

התפטיר מגיע במבחנות של 15 או 50 מ"ל.
יש לנער היטב לפני השימוש.



סטריליות

עבדו תמיד עם כפפות וחטאו את הציוד
באלכוהול למניעת זיהומים.

הכנת תערובת הנוזל



- **מים:** השתמשו במים מינרליים מבקבוק (ללא כלור).
- **סירופ:** הוסיפו סירופ פירות (תפוח/אפרסק) ללא חומר משמר.
- **יחסים:** 15 מ"ל סירופ ל-1.5 ליטר מים.
- **פעולה:** שפכו את התפטיר והסירופ לבקבוק וערבבו בעדינות.

תקופת הדגירה

זמן המתנה: לפחות 10 ימים בטמפרטורה של 20°C לפחות.

מיקום: במקום חשוך לחלוטין.

סימני צמיחה: הנוזל יהפוך לעכור ויופיעו קורי תפטיר דקיקים לבנים.

אוויר: נקבו חור קטן בפקק לאחר 3 ימים לשחרור גזים.



שלב ב': שיטות גידול

מהנוזל אל המצע - פנים וחוץ

בחירת מצע הגידול (Substrate)

הכנה

המצע חייב להיות לח אך לא ספוג במים. יש לבצע פסטור למניעת עובש.

שיטאקי ושחורות

נסורת של עצים קשים בלבד (אלון/אשור). לא לסובל חומציות של אורן.

פטריות יער

קש מפוסטר, משקע קפה, קרטון או שבבי עץ לא מעובדים.

גידול פנים - תנאי סביבה



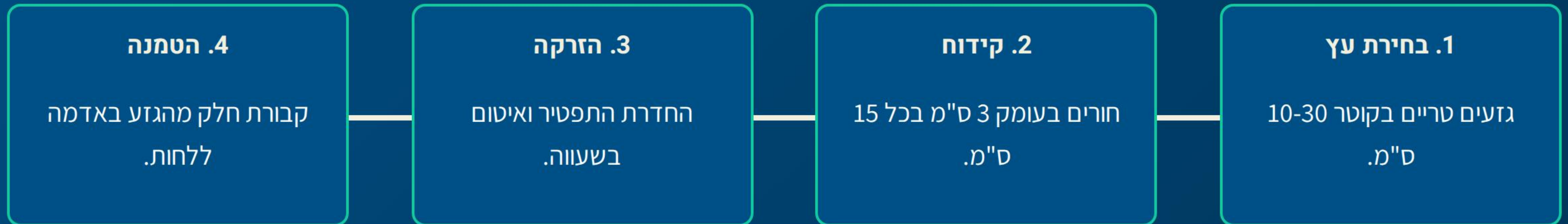
שלב ההתבססות

20-25°C בחושך למשך 2-3 שבועות עד שהתפטיר משתלט.

שלב הפריחה

העברה לחדר קריר (15-20°C), אור עקיף, ולחות של 85-90%.

גידול חוץ על גזעי עץ



מתאים במיוחד לשיטת הקי על עצי אלון.

גידול על חבילות קש

- השתמשו בחבילות קש שעברו פסטור.
- החדירו את התפטיר לעומק 5 ס"מ במספר נקודות.
- שמרו על לחות קבועה (השקיה יומית בחום).
- מתאים מאוד לפטריות יער (Oyster).



למה לצפות? תנובה ומחזורים

60

ליטר מצע מליטר אחד של תערובת

3-2

חודשים של פריחה בשקי מצע

3-2

שנים של פריחה על גזע עץ

שאלות?

בהצלחה בגידול!

