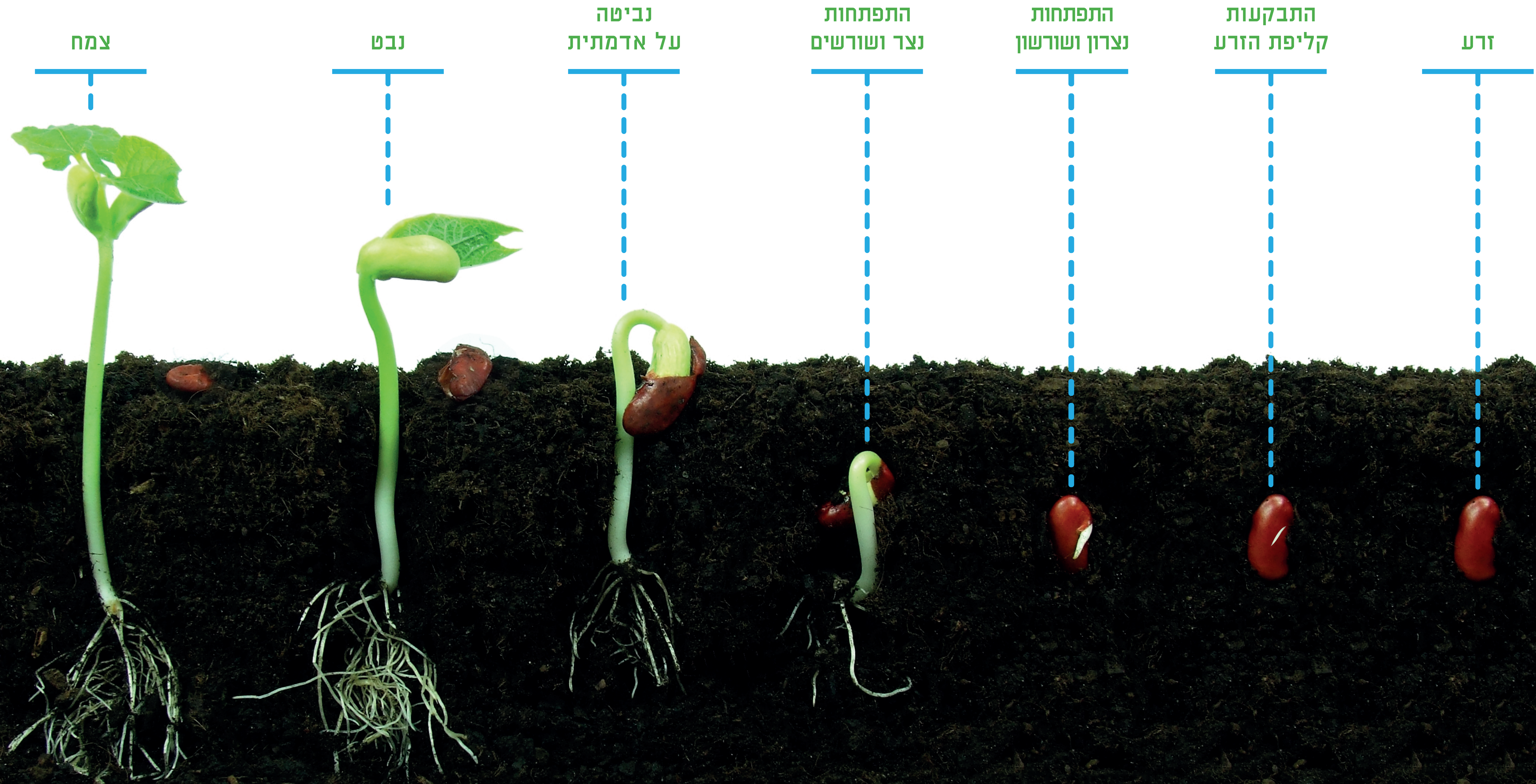


# נביטה על אדמתית בצמח דו-פסיגי



**התנאים הבסיסיים לנביטה:** מים, אויר וטמפרטורה מתאימה.

**התפתחות העובר:** ברוב הצמחים מכוסה הזרע מתפתח עובר ובו 4 חלקים ברורים: 1. פסיג \ פסיגים המכילים בדרך כלל את חומרי התשמורת 2. נצרון שממנו מתפתחים הגבעול והעלים (נצר) 3. שורשון שממנו מתפתח השורש 4. תת פסיג, מעין גבעול המחובר בים הפסיגים לשורשון.

**מבנה הזרע:** לזרע 3 חלקים: 1. עובר 2. רקמה המכילה חומרי תשמורת 3. קליפת הזרע - המתפתחת ממעטפות הביצית, עוטפת את הזרע מבחוץ ומגנה על העובר ועל החומרים שמסביבו. הקליפה משפיעה על מידת השתמרות הזרע, על צורת הפצתו ועל הנביטה.

**הזרע:** הוא יחידת הרבייה המינית של הצמח ולאחר נביטתו בתנאים מתאימים, מתפתח ממנו צמח חדש. הזרע מהווה גם שלב בחיי הצמח המאפשר הישרדות בתנאים קיצוניים.