

בירה ביתית

הבירה הטובה ביותר

בירה טרזה שאינה מופקטור
בטעם ובסגנון הארהובים עליך



במדכו לבירה ביתית:

מבזון של חומרי גלם איכותיים המיועדים
למי שעושה את צעדיו הראשונים בתחום
או לבשלב מנוסה המשתמש בגרעינים
בלבד.

כל פריטי הצידוד הנדרשים לבישול בירה
בשיטה המסורתית, שיטה זו מעניקה חופש
מחלט לבשלב בתבנון הבירה שלו.

חביות בירה, ברזי בירה וציוד משלים
למזיגת בירה.

הדרכה מלאה וליזוי לאורך התהליך.
עזרה ויעוץ בתבנון מתכונים.



צוד קשר:

המדכו לבירה ביתית
המצודה 18 אזור
פינת הפרדס 1
טלפון : 03-5044345
reshuf@food-chemicals.co.il
www.HomeBrewing.co.il



התחבוב שבני המשפחה והחברים
ישמחו לשמוע שאתה עוסק בזו



לתת	תיאור	סגנון	%
Pilsner 3.4 EBC 1.72°L	לתת בסיס בהיר המשמש ביצור לאגרים , טעם מתון ומיצוי סוכרי גבוה. בעל פעילות אנזימטית גבוהה המספיקה כדי להמיר את עצמו ודגנים נוספים. לתת פילסנר הוא בעל מידת המרה עמילנית טובה כך שניתן לבצע מאש בטמפרטורה יחידנית בלבד.	Lager Pilsner	Up to 100%
Pale Ale Pearl 6 EBC 2.7°L	לתת בסיס בהיר המשמש ביצורם של כל בירות האייל קלוי במשך זמן רב יותר מפילסנר , דבר המביא לארומה עשירה ומלאה יותר. זן לתת אנגלי מסורתי הידוע בשל טעמו המעט כלחמי.	All Ales	Up to 100%
Pale Ale Otter 6 EBC 2.7°L	טעם אגוזי ועשיר יותר מפייל אייל רגיל , רמת חלבון נמוכה בשילוב עם ניצולת גבוהה מהממוצע הופכת את מאריס אוטר ללתת הנבחר כבסיס לבירות קראפט מושקעות בהם רצוי טעם מאלטי מלא ומספק.	All Ales	Up to 100%
Wheat 4 EBC 2°L	לתת בסיס לבירת חיטה ותוסף חשוב לבירות אחרות. נותן טעם מתוק ומעודן , מעצים ומשפר את ראש הקצף. הודות לרמת החלבון הגבוהה שבחיטה יש תחושת פה מלאה יותר בשימוש בלתת זה.	Wheat Beer	Up to 55%
Munich 15 EBC 6.2°L	לתת בסיס לבירות גרמניות ממשפחת הבוק. בעל צבע כהה יותר מלתת בסיס בהיר , טעם מאלטי , גרעיני ואדמתי מעניק גוף וארומה משופרים לבירה.	Bock German Ales	Up to 60%



לתת	תיאור	סגנון	%
Mild Malt 14 EBC 5.3°L	לתת בסיס לבירה בסגנון מיילד , קלייה בטמפרטורות גבוהות יותר מפייל אייל מביאות לטעם עגול ואגוזי יותר , תחליף לויינה מאלט.	Mild Ale	5%
Caramalt 45 EBC 17.5°L	לתת קרמלי בהיר , מוסיף צבע , גוף ושיפור קצף לבירה תוך הענקת קרמליות מעודנת. נקרא גם דקסטרין מאלט.	Amber Ales	15%
Amber 100 EBC 51°L	לתת בריטי המשמש בסגנונות בריטים. טעם ביסקוויטי יבש ומר מתאים לסגנונות ביטר , אייריש רד מתוק ופורטר לונדוני.	Irish Red	4%
Crystal Light 110 EBC 40°L	לתת קרמלי , קלוי ברמה בינונית , מוסיף צבע מתיקות קרמלית המזכירה טופי.	Amber Dark Ales	20%
Crystal 150 EBC 60°L	לתת קרמלי ענברי , טעם קרמלי מודגש וצבע אדום עמוק	Porter Brown Ale	20%
Crystal Med. 240 EBC 90°L	הלתת הקרמלי כהה. ענברי , מתקתק קרמלי ופירותי.	Dark Belgian	15%
Crystal Dark 400 EBC 200°L	לתת קריסטלי כהה מאוד , טעם קפה קרמלי מריר ושרוף.	Stout Dark Ale	15%



לתת	תיאור	סגנון	%
Chocolate 1000 EBC 370°L	לתת שרוף הנקלה בטמפרטורה גבוהה, טעם קלוי שרוף עשיר. וגם מרירות.	Brown Ale Porter	15%
Black 1350 EBC 470.5°L	לתת שרוף בטמפרטורה גבוהה מאוד, טעם חד שרוף ומריר, משמש לתיקוני צבע.	Stout Porter	7.5%
Roasted Barley 1350 EBC 550°L	שעורה הנקלית בטמפרטורה גבוהה מאוד, ערכים גבוהים של צבע ומרירות, הטעם יבש, רכיב מפתח בסטאוט האירי.	Irish Stout Scottish Ale	10%



זן / שם הכשות	חומצות אלפא	מקור	סגנון	תיאור
<i>United Kingdom</i>				
Challenger	6.9%	אנגליה	English Ales	טופי ופרי הדר
East Kent Goldings	6%	אנגליה	All Ales	אדמתית חלקה ומתוקה
Fuggle	4.6%	אנגליה	English, Belgian Ales	אדמתית עשבונית, מפולפלת
Northern Brewer	6.9%	אנגליה	California Ale	עצי ומינטי
<i>U.S.A</i>				
Apollo	16.8%	ארה"ב	Experimental	הדרי , תפוזי
Cascade	6.5%	ארה"ב	American Ales Pale Ale , IPA	ארומה הדרית , אשכולית
Centennial	5.5%	ארה"ב	All US Ale Styles	סופר קסקייד , ארומה הדרית חזקה
Columbus	12.9%	ארה"ב	IPA , Pale Ale	הדרי , עצי
Cluster	9.2%	ארה"ב	Ale - Aroma	ענבי שועל
El Dorado	13.1%	ארה"ב	IPA , Pale Ale	פירותי , טרופי
Falconer's Flight	10.1%	ארה"ב	IPA	הדרי , טרופי , לימוני
Mt. Hood	5.4%	ארה"ב	Subtle Aroma	פרחוני
Sorachi Ace	12.4%	ארה"ב	Saison , SMASH	טרופי , לימוני, מסטיק
Williamette	4.6%	ארה"ב	Porter , Bitter	עשבוני , פרחוני
Zythos	11.6%	ארה"ב	IPA , Pale Ale	מנדרינה , פרי הדר, עץ אורן
<i>Europe</i>				
Brewers Gold	5.6%	גרמניה	Heavier Ale/Lager	שרפי, מתובלן ופרחוני
Hallertauer Mittelfruh	4.6%	גרמניה	Lager , Wheat Beer	פרחוני ומתובלן
Hersbrucker	3%	גרמניה	German Beers	ירוקה , חציר
Perle	8.5%	גרמניה	Dual Purpose Multi Style	מתובלן ופרחוני
Tettnanger	4.8%	גרמניה	Lager , Wheat Beer	פרחוני עשירה ומתובלת



זן / שם הכשות	חומצות אלפא	מקור	סגנון	תיאור
Europe				
Magnum	14.6%	גרמניה	All Ales	מרירות נקה , חלקה
Saaz	3.5%	צ'כיה	Classic Pilsner Hop	ירוק , קינמון
Nugget	12.6%	גרמניה	Bittering Hop	רפואי , מתובלן
Styrian Goldings	5.6%	צ'כיה	Belgian Ales	אדמתית עשבונית ונעימה
Strisselspalt	12.6%	צרפת	Lager , Pilsner	פרחוני , לימונית
Aramis	5.6%	צרפת	Saison , Triple	אדמתית , עצית
פרחים				
Saaz	3.5%	צ'כיה	Classic Pilsner Hop	ירוק , קינמון
Magnum	14.6%	גרמניה	All Ales	מרירות נקה , חלקה
Hallertauer Mittelfruh	4.6%	גרמניה	Lager , Wheat Beer	פרחוני ומתובלן
Cascade	6.5%	ארה"ב	American Ales Pale Ale , IPA	ארומה הדרית , אשכולית
Fuggle	4.6%	אנגליה	English,Belgian Ales	אדמתית עשבונית,מפולפלת
East Kent Goldings	6%	אנגליה	All Ales	אדמתית חלקה ומתוקה



שמרי בירה

שמר	תיאור	אריזת 11.5 גרם	אריזת 0.5 ק"ג
SafBrew S-33	שמרים המעניקים טעמים פירותיים לבירה, מתאימים להכנת מגוון רחב של סגנונות בירה. ביניהם: בירת חיטה בסגנון בלגי, איילים טראפיסטים. בעלי חוסן אלכוהולי, יכולים לתסוס עד לרמות אלכוהול של 11.5%.	✓	✓
SafBrew T-58	שמרים מיוחדים לבירה בסגנון בלגי השמרים מעניקים לבירה טעם פירותי המתואר כמתובלן ומעט מפולפל. מתאימים ליצור בירות כהליות.	✓	✓
SafBrew WB-06	שמרים יחודיים לבירות חיטה. השמרים מפיקים ארומות פירותיות ואחרות המתוארות כארומות של בננה וציפורן האופייניות בבירות חיטה בסגנון בווארי.	✓	✓
SafAle US-05	שמרים בסגנון אייל אמריקאי, מפיקים בירות מאוזנות עם רמת דיאצטיל נמוכה. מרקם טעמים חלק, פירותיות נמוכה וסיימת פריכה.	✓	✓
SafAle S-04	שמרים בעלי מאפיינים אנגליים. תסיסה מהירה ויצירת צברי משקעים טובה המסייעים לקבלת בירה צלולה. מתאימים להכנת טווח רחב של סוגי איילים.	✓	✓
SafLager W-34/70	שמרי לאגר, בעלי מאפייני טעם נייטרליים ומאוזנים המתאימים למגוון רחב של בירות לאגר ופילסן. דורשים משך תסיסה ארוך בטמפרטורה קרה.	✓	✓
SafLager S-189	שמרי לאגר שמקורם מווינשטפן שבגרמניה. זן הלאגר הפופולרי בקרב מבשלות בירה בעולם בשל תכונותיו הטכנולוגיות ומרקם חלק.	✓	
SafLager S-23	השמרים מגיעים ממכון VLB שבגרמניה, העוסק בחקר מדעי התסיסה הם שמרי לאגר אמיתיים המסוגלים להפיק לאגרים קונטנטלים עם ארומה פירותית, אסטרית.	✓	
Muntions Gold	שמרים בעלי מאפיינים אנגליים. תסיסה מהירה ויצירת צברי משקעים טובה המסייעים לקבלת בירה צלולה. מתאימים להכנת טווח רחב של סוגי איילים. אריזת 6 גרם	✓	



רכזי לתת נוזלי



ריכוז התירוש מבישול גרעיני לתת המשמש כבסיס הסוכרי של הבירה, כאן העבודה נעשתה כבר עבור הבשול וכל שנדרש הוא להוסיפו למים. מתאים למבשל המתחיל כמקור לתת יחיד ולבשל מתקדם בשילוב עם גרעיני לתת המעשירים את הטעם ומוסיפים טריות.

מוצר	תיאור	טעם	צבע	הערות
Superlight Malt Extract		לתת נוזלי בהיר	מאלטי, מתוק עגול ועשיר <8EBC	בסיס לכל בירות השעורה
Amber Malt Extract		לתת נוזלי אדום	קרמלי ומתקתק 20EBC	בסיס לאמבר אייל טריפל בלגי, בירה מתוקה
Dark Malt Extract		לתת נוזלי כהה	קלוי ומאלטי 60EBC	בסיס לפורטר, סטאוט דארק אייל, בראון אייל וכל האיילים הכהים
Wheat Malt Extract		לתת חיטה נוזלי	מתוק ומאלטי <7EBC	בסיס לכל בירות החיטה עשוי מתערובת של 55% חיטה ו45% שעורה מייצר בירת חיטה בעלת טעם מלא וראש קצף יציב וסמיך
Sorghum Extract		רכז סורגום	מתוק ודגני 8EBC	בסיס לבירה ללא גלוטן

* 3 ק"ג של רכז דרושים להכנת 20 ליטר של בירה בחוזק רגיל



לתת אבקתי יבש

ריכוז התירוש המתקבל מגרעיני לתת ומיובש לאבקה, תהליך המקנה למוצר טעם יחודי של טופי. מוסיף גוף, סמיכות ומעניק עושר של טעמים לבירה. תוספת מקובלת לחיזוק קיטים או להכנה של תרבית שמרים.

מוצר	תיאור	טעם	צבע	הערות
Extralight Spraymalt	לתת אבקתי בהיר מאוד	מאלטי, מתוק עגול ועשיר	<8EBC	בסיס לכל בירות השעורה
Light Spraymalt	לתת אבקתי בהיר	מאלטי, מתוק עגול ועשיר	9EBC	בסיס לכל בירות השעורה פרט לפילסנר
Medium Spraymalt	לתת אבקתי אדום	קרמלי ומתקתק	20EBC	בסיס לאמבר אייל טריפל בלגי, בירה מתוקה
Dark Spraymalt	לתת אבקתי כהה	קלוי ומאלטי	60EBC	בסיס לפורטר, סטאוט דארק אייל, בראון אייל וכל האיילים הכהים
Wheat Spraymalt	לתת חיטה אבקתי	מתוק ומאלטי	<7EBC	בסיס לכל בירות החיטה עשוי מתערובת של 55% חיטה ו-45% שעורה מייצר בירת חיטה בעלת טעם מלא וראש קצף יציב וסמיך

* 2.5 ק"ג של אבקה דרושים להכנת 20 ליטר של בירה בחוזק רגיל



קיטים להכנת בירה - Beer Kits



קיטים להכנת בירה מכילים לתת נוזלי שהוא תרכיז של התירוש המתקבל לאחר תהליך הבישול כישות כחלק מהלתת. הוראות הכנה ושמיים. כל קיט נותן תוצרת של 20 ליטר של בירה שמשנתה באחוז האלכוהול לפי הסדרה שאליה הקיט שייך.

קיט	תיאור
1.5KG Premium Range	
Pilsner	תת סגנון של לאגר שהתפתח בפילסן שבצ'כיה והפך לסגנון כה מזוהה עם הלאגר עד שכיום הלאגר והפילסנר הם שמות נרדפים.
Lager	צבע קש, טעם מעודן, ארומה פרחונית וטעמים נקיים קלה לשתייה ומתאימה לכל פה.
Mexican Cerveza	בירה בהירה בטעם נקי ומרענן, בסגנון הלאגר הקל כמו בירות פופולריות המגיעות אלינו ממקסיקו. מומלץ להגישה קרה כקרח עם פלח לימון.
Scottish Heavy Ale	אייל כהה בצבע ברוזה, בעל גוף מלא, ארומות כשותיות נעימות ונגיעות מעושנות.
Bitter	אייל פאב אנגלי קלאסי, מאוזן, מלא טעם ובעל מרירות מודגשת! הבירה האהובה על האנגלים. בירה בטעם של בירה ששותי בירה רגילים אוהבים.
Irish Style Stout	כהה, מרירה ובעלת טעם קלוי שרוף מודגש. זוהי הסטאוט בסגנון האירי שהישראלים למדו לאהוב.
1.8KG Muntons Range	
Pilsner	בירה בהירה ומעודנת בעלת מרירות מודגשת זוהי הבירה המפורסמת בסגנון הפילסנר הצ'כי.
Wheat Beer	מיוצרת מתערובת מדודה של שעורה וחטיטה, בירה מעוננת, קריספית ופירותית. אידיאלית לתוספות של פרי, דבש או תבלינים
Nut Brown Ale	אייל חום אדמדם עם גוון טעם אגוזי, מתיקות קרמלית ומרירות עדינה.
Bock Bier	בירה כהה בסגנון הבוק הגרמני. נגיעות אדמתיות קרמליות ומרירות עדינה, מאלטיות שנשארת בחלל הפה.
3KG Gold Range	
Continental Pilsner	צבע קש, טעם מעודן, ארומה פרחונית וטעמים נקיים קלה לשתייה ומתאימה לכל פה.
India Pale Ale	צבע נחושת עמוק וראש קצף סמיך, ארומה הדרית. סגנון זה שמבשלות בארה"ב החיו אותו והפכו אותו לפופולרי מאוד קיבל את שמו מבירה מכושטת וכהלית יותר שנשלחה לחיילים האנגלים בהודו.
Docklands Porter	טעם קלוי שרוף עשיר, מרירות עדינה. סגנון זה קיבל את שמו משום שיועד במיוחד לסבלי נמל לונדון שאהבו את הטעם השרוף הקלוי החזק.

MUNTONS PLC



המרכז לבירה ביתית נולד והתפתח בזכות הקשר של מר אפרים רובינשטיין עם יצרן הלתת האנגלי מונטונס. א. רובינשטיין הנו יבואן של חומרי גלם לתעשיית המזון מעל ל-30 שנה, כחלק מפעילותו מייצג את מונטונס באופן בלעדי בישראל. מונטונס חברה מובילה בתחומה המפיצה בכל העולם את מוצריה היא שם נרדף להכנת בירה ביתית. פרט לגרעינים ורכיבים המשמשים באופן מסורתי בתעשיית הבירה והמאפה, מונטונס מציעים מגוון מלא של קיטים להכנת בירה ומוצרים משלימים. מר רובינשטיין החליט לבדוק אם הבירה הביתית תכה שורשים בישראל, ואכן כך היה. גילינו שהישראלים אוהבים לייצר בירה בבית. ענף הבירה במגמת צמיחה ועוד היד נטויה.

חברת מונטונס נוסדה בשנת 1921, כך שהיא מייצרת לתת ומוצרי לתת מעל 80 שנה. במשך הזמן הזה החברה הפכה לשחקן משמעותי בשוק הלתת העולמי בתחום גרעיני הלתת, רכזי לתת קמחים ומוצרים נוספים לתעשיית המזון והמשקאות.



ISO



KOSHER



ORGANIC



NON GMO



VEGAN



**BEST GREEN
COMPANIES**

2008-2009-2010-2011

