

הערות	הדגשים תזונתיים	שימוש עיקרי	מקור	אפיון תזונתי	חומר הגלם
גריסה גסה מידי עלולה לגרום לפגיעה בנעכלות; מקור חשוב לאנרגיה.	עמילן שרידי	מקור לעמילן ואנרגיה	גידול תירס לגרעינים	גרעין עמילני/דגניים	גרעין תירס
נדרשת גריסה עדינה מאד או טיפול steam flacking (לא קיים בארץ) לנצילות מרבית	עמילן שרידי מאד	מקור לעמילן ואנרגיה	גידול סורגום לגרעינים	גרעין עמילני/דגניים	גרעין סורגום
עיבוד רצוי - גרוס גס או לחוץ	עמילן פריק	מקור לעמילן ואנרגיה	גידול שעורה לגרעינים	גרעין עמילני/דגניים	גרעין שעורה
עיבוד רצוי - גריסה עדינה	עמילן פריק	מקור לעמילן ואנרגיה	גידול חיטה לגרעינים	גרעין עמילני/דגניים	גרעין חיטה
נדרשת קלייה אופטימאלית (לקבלת צבע חום בהיר); קיימת מקולפת גבוהת חלבון או רגילה נמוכת חלבון; הרכב ח. אמינו מצוין	פריקות חלבון בינונית	מקור לחלבון	בתי בד - חומר לואי שנתר לאחר מיצוי השמן	זרע/פולים להפקת שמן	כוספת סויה
דבל זירו (00); רמת רעלנים נמוכה מאד; מאפשרת שימוש מוגבר במנה; הרכב ח. אמינו טוב מאד	פריקות חלבון גבוהה	מקור לחלבון ו-NDF	בתי בד - חומר לואי שנתר לאחר מיצוי השמן	זרע להפקת שמן	כוספת לפתית
תכולת אנרגיה בינונית עקב NDF גבוה בנעכלות נמוכה מאד	פריקות חלבון גבוהה	מקור לחלבון ו-NDF	בתי בד - חומר לואי שנתר לאחר מיצוי השמן	זרע להפקת שמן	כוספת חמניות
מכיל שמן תירס, 9-13%; שימוש מוגבר עלול לפגוע ביצור שומן החלב; הרכב ח. אמינו חסר ליזין	פריקות חלבון בינונית/נמוכה	מקור לחלבון ו-NDF	תוצר לואי של מפעלי יצור אתנול מתירס בהליך תסיסת שמרים	גרעין תירס לתעשייה	DDGS
בעיקרון - גפת תירס מיובשת; הרכב ח. אמינו חסר ליזין	פריקות חלבון גבוהה	מקור לחלבון ו-NDF	תוצר לואי של מפעלי יצור עמילן תירס וממתקים (גלוקוז ואחרים)	גרעין תירס לתעשייה	גלוטן פיד גבה חלבון
מקור טוב ל-NDF נעכל	נעכלות NDF בינונית	מקור ל-NDF שאינו גס	תחנות קמה; תוצר לואי של שיוף והסרה מבוקרת של שכבות קליפת גרעין החיטה	גרעין חיטה	סובין/רמולאז'
מקור מעולה ל-NDF נעכל במיוחד במנות נמוכות מזון גס או מזון בעל נעכלות NDF נמוכה	נעכלות NDF גבוהה	מקור ל-NDF שאינו גס	בתי בד; תוצר לואי מקילוף פולי הסויה קודם להפקת השמן	זרע/פולים להפקת שמן	קליפות סויה
שימוש מוגבר (מעל כ-30 גרם/מנה) עלול לפגוע ביצור שומן החלב	רצוי שימוש נמוך ככל שניתן (גרמים בודדים במנה)	הקטנת קמחיות; אנרגיה	בתי בד; חומר לואי של תעשיית השמן הנותר מתהליך הזיכוכ (ואחרים)	שמנים	שמן צמחי (סופסטוק)
עלולה להיות בעיית טעימות במינון גבוה	שימוש מוגבל במנה (1-2%)	מקור אנרגיה	מלחי סידן של חומצות שומן שמקורם בתעשיית הפקת שמן הדקלים	שמן דקלים	שומן מוגן (מלחי סידן)
שימוש מוגזם יכול להביא לפגיעה בספיגת מינרלים אחרים	כ-1% ממנת חולבות	מקור סידן	סלע גירני טחון דק	מינרלים	סידנית
שימוש מוגבר עלול לפגוע בצריכת מזון	0.4-0.5% ממנת חולבות	נתרן וכלור	מלח ים	מינרלים	מלח בישול