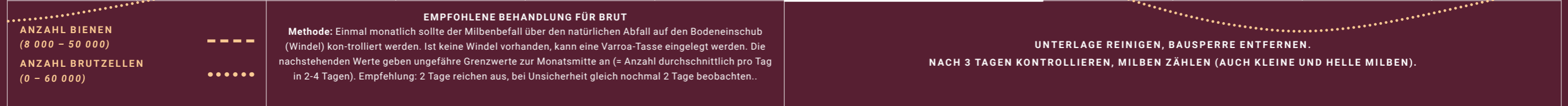


WINTER 21.12. WINTERSONNENWENDE		FRÜHLING 20.03. FRÜHLINGS- TAG- UND NACHTGLEICHE			SOMMER 21.06. SOMMERSONNENWENDE			HERBST 23.09. HERBST- TAG- UND NACHTGLEICHE		
WINTER	VORFRÜHLING	ERST-FRÜHLING	VOLL-FRÜHLING	HOCHSOMMER	SUMMER SOLSTICE	SPÄT-SOMMER	FRÜH-HERBST	VOLL-HERBST	SPÄT-HERBST	WINTER
DURCHSCHNITTLICHE DAUER	37 Tage	32 Tage	30 Tage	22 Tage	44 Tage	23 Tage	27 Tage	25 Tage	19 Tage	106 Tage
ZEIGERPFLANZE	HASELSTRAUCH (STÄUBEN ODER KÄTZCHEN)	FORSYTHIE (BLÜTE)	FRÜHAPFEL (BLÜTE)	SCHWARZER HOLLUNDER (BLÜTE)	SOMMERLINDE (BLÜTE)	FRÜHAPFEL (PFLÜCK-REIFE)	SCHWARZER HOL-LUNDER (PFLÜCKREIFE)	COMMON OAK (FRUITS)	STIEL-EICHE (BLATT-FÄRBUNG)	STIEL-EICHE (BLATTFALL)

Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolle Fluglöcher • Inventur Material • Planung Bienen-völker und Vermarktung • Fortbildung und Lesen • Anpassungen an der Betriebsweise 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolle Fluglöcher • Tote Völker bienen-dicht verschließen • Ursache feststellen • Futterkontrolle • Rähmchen vorbereiten 	<ul style="list-style-type: none"> • Varroa-Diagnose • Futterkontrolle • kompaktes Brutnest • schwache Völker stärken • Unterboden reinigen • Bienenweide planen • Stockkarten vorbereiten • Meldung Winterverluste: www.bienenstand.at 	<ul style="list-style-type: none"> • Varroa-Diagnose • Futterkontrolle • Kompaktes Brutnest • erster Honigraum • Vorbereitung Tag des offenen Bienen-stocks 	<ul style="list-style-type: none"> • VIS-Meldung • Brut- und Honigräume angepasst • Schwärme verhindern bzw. fangen und versorgen • Völker teilen • Ableger erstellen • Honigernte • 3. Sonntag im Mai: Tag des offenen Bienenstocks 	<ul style="list-style-type: none"> • Tracht / Futterversorgung • Schwärme verhindern bzw. fangen und versorgen • Vorbereitung Varroa-Behandlung • Honigernte • Reinzuchtköniginnen besorgen 	<ul style="list-style-type: none"> • Honigernte • Varroa-Behandlung • Fütterung • Ableger / Kehr-schwärme 	<ul style="list-style-type: none"> • Fütterung • Kontrolle der Völker • nur starke Völker einwintern 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolle der Völker • nur starke Völker einwintern • Fütterung abschließen • Varroa-Diagnose • Varroa-Nachbehandlung 	<ul style="list-style-type: none"> • Flugloch beobachten • Klopfprobe • Milbenkontrolle • Futterkontrolle • letzte Revision - Flugloch und Boden öffnen • Honig abfüllen und verkaufen 	<ul style="list-style-type: none"> • VIS-Meldung • Kontrolle Fluglöcher • Brutfreiheit beobachten • Restentmilbung • Produkte vorbereiten • Verkauf Advent / Weihnachten • Klärung der Kennzeichnungsvorschriften 	<ul style="list-style-type: none"> • Restentmilbung (falls Ende November noch nicht erledigt)



EMPFOLHENE BEHANDLUNG FÜR BRUT Methode: Einmal monatlich sollte der Milbenbefall über den natürlichen Abfall auf den Bodeneinschub (Windel) kontrolliert werden. Ist keine Windel vorhanden, kann eine Varroa-Tasse eingelegt werden. Die nachstehenden Werte geben ungefähre Grenzwerte zur Monatsmitte an (= Anzahl durchschnittlich pro Tag in 2-4 Tagen). Empfehlung: 2 Tage reichen aus, bei Unsicherheit gleich nochmal 2 Tage beobachten..		EMPFOLHENE BEHANDLUNG FÜR BRUT VC, KS, TBE		EMPFOLHENE BEHANDLUNG FÜR BIENEN OX oder MS	
KEIN PROBLEM 0-1	BEHANDLUNG DEMNÄCHST NÖTIG ~2	BEHANDLUNG SOFORT NÖTIG >4	HAUPTBEHANDLUNG VC, KS, TBE	1-2 ~3 >4	0-1 ~3 >4
EMPFOLHENE BEHANDLUNG FÜR BRUT VC			EMPFOLHENE BEHANDLUNG FÜR BIENEN OX oder MS		
EMPFOLHENE BEHANDLUNG FÜR BRUT VC			EMPFOLHENE BEHANDLUNG FÜR BIENEN OX oder MS		

VC = Wärmebehandlung der Brutwaben mit dem Varroa-Controller (ohne Bienen)

KS = Königin für 21 Tage sperren, bis alle Brutzellen geschlüpft sind; Duplex-Wabentasche oder K6-Käfig

TBE = Totale-Brut-Entnahme, Entnahme aller Brutwaben (oder Aufritzen bei kleinen Restflächen)

OX = OXALSÄURE ventweder verdampft (Oxamat) oder geträufelt (VarroMed)

MS = MILCHSÄURE gesprüht auf die Waben oder in der Schwarmkiste (dzt. keine VET-Zulassung in Österreich)