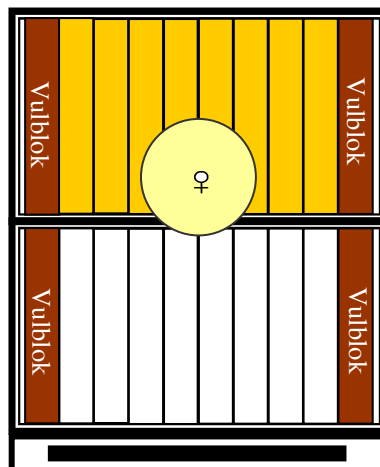


HET BIJENJAAR

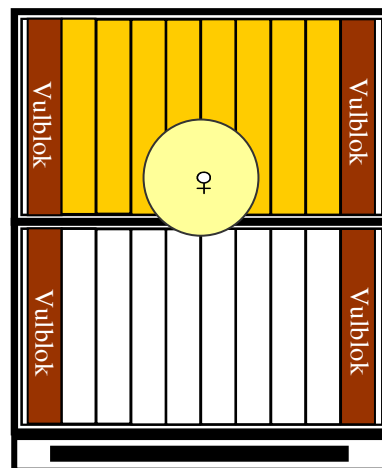
Januari:

- Winterzit: het bijenvolk is in rust.
 - De bijen zitten in een tros om zich warm te houden en ze bewegen zich in tros om zich te voeden.
 - De koningin legt haar eerste eitjes.
- Taken van de imker:
- Varroabestrijding begin januari, indien niet uitgevoerd in december: oxaalzuur bedruppelen of verdampen.
 - We verstoren de bijentros niet.
 - Dekplank isoleren.



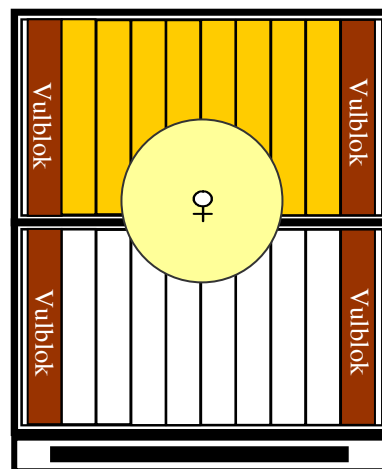
Februari:

- Tijdens de eerste zachte dagen (10°C) komen de bijen buiten om zich te ontlasten.
 - Het eerste stuifmeel wordt binnen gehaald.
- Taken van de imker:
- Bij gunstig weer controleren aan de vliegplank of de bijen stuifmeel binnenbrengen.
 - Zorg voor een drinkplaats in de nabijheid van de kasten.
 - Laat de kast gesloten.



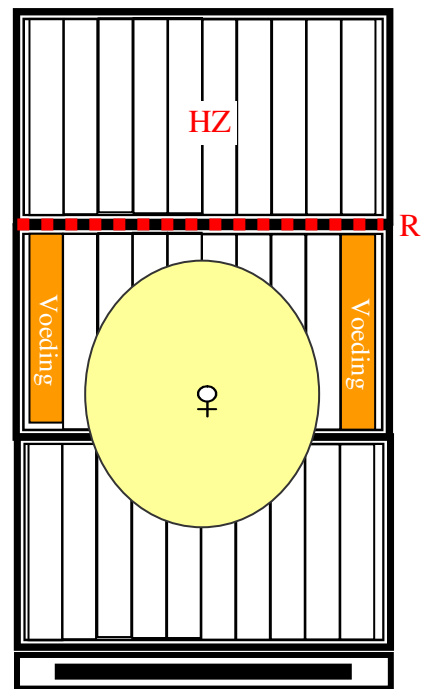
Maart:

- Het broednest wordt groter.
 - Het stuifmeel van wilgen en andere voorjaarsbloeiers is een enorme stimulans voor de bijen.
- Taken van de imker:
- Vanaf 15°C kunnen we een vluchtige controle doen op de grootte van het broednest en de voedselvoorraad.
 - Sommige imkers geven nu prikkeldeeg. Wie goed ingewinterd heeft, hoeft dit niet te doen.
 - Vuile bodems kunnen we nu vervangen door verse bodems.
 - Zieke en zwakke volken ruimen we op.



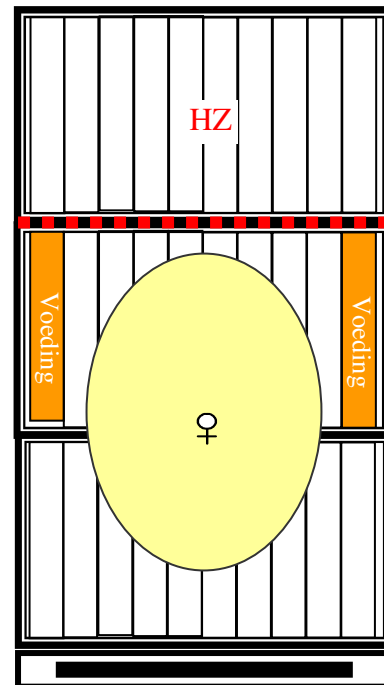
April:

- Het bijenvolk is in volle ontwikkeling.
 - Heel veel voorjaarsbloemen, de fruitbomen en het koolzaad bloeien.
 - De bijen brengen volop nectar en stuifmeel binnen.
- Taken van de imker:
- Voorjaarsinspectie.
 - Ruimte geven: blokramen en overtollige voederramen wegnemen.
 - Voldoende voeding laten.
 - Bijen laten bouwen: wasramen inhangen.
 - Honingzolder plaatsen met afwisselend was- en opgebouwde ramen.
 - Eventueel: start broedbeperking, zie: 'Bedrijfsmethode met broedbeperking'.
 - **Varroabestrijding:** naast het broednest hangen we een driedelig darrenraam; om de week verwijderen we het gesloten darrenbroed.



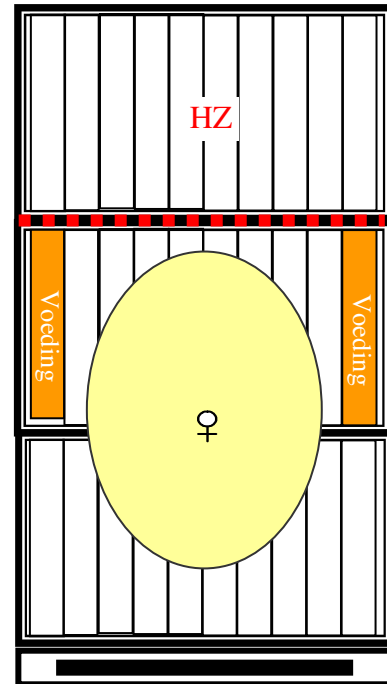
Mei:

- De lentebloemen bloeien massaal.
 - Het bijenvolk ontwikkelt zich spectaculair, mei is de bouw- en broedmaand.
 - De koningin voert haar legproductie op tot 2000 eitjes per dag.
 - Om zich voort te planten en te vernieuwen, gaan sommige volken zich splitsen: zwermen.
- Taken van de imker:
- Bijen laten bouwen: wasramen inhangen.
 - Zonodig een tweede HZ plaatsen.
 - Wekelijkse controle op zwermen.
 - Zwermen voorkomen door volken te verzwakken: vegers, vliegers, afleggers.
 - We starten de koninginnenteelt.
 - Eind mei kunnen we de eerste honing slingeren.
 - **Varroabestrijding:** darrenraam.



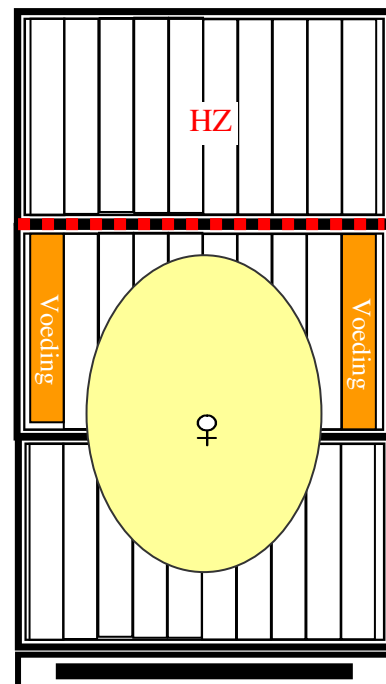
Juni:

- De uitbundige lentebloei is voorbij en de zomerbloemen laten nog even op zich wachten. Er is een drachtstilstand.
 - De koninginnen minderen hun eierleg.
 - De zwermtijd is zeker nog niet voorbij.
 - De tweede helft van juni komt de zomerbloei stilaan op gang.
- Taken van de imker:
- Wekelijkse controle op zwermen.
 - Zwermen voorkomen door volken te verzwakken: vegers, vliegers, afleggers.
 - Het is nu meer dan tijd voor koninginnenteelt.
 - De zonnwasmelter kan nu volop benut worden.
 - **Varroabestrijding:** darrenraam.



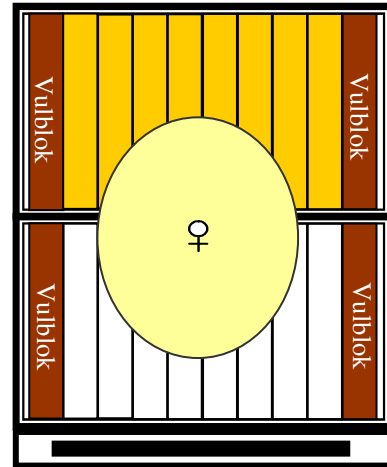
Juli:

- De zomer staat in volle bloei.
 - De bijen vliegen volop en halen hun voorraad binnen.
 - De grootste zwermdrift is voorbij.
- Taken van de imker:
- De controle op zwermen mag stilaan afgebouwd worden.
 - Begin juli kunnen we nog kunstzwermen maken.
 - Tijdens de warme dagen zorgen we voor een goede verluchting van de kasten.
 - De zonnwasmelter kan nu volop benut worden.
 - Eind juli, begin augustus, slingeren we de zomeroogst.
 - **Varroabestrijding** met thymol of mie-renzuur na afname van de honing.



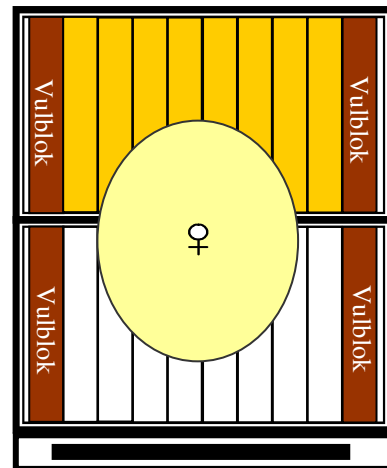
Augustus:

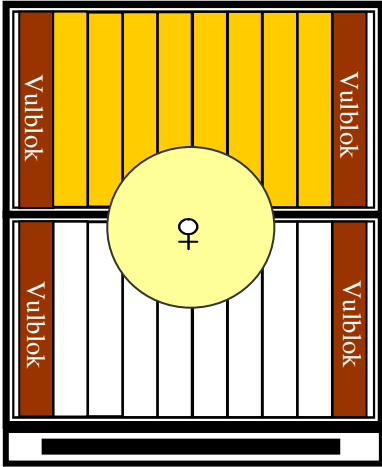
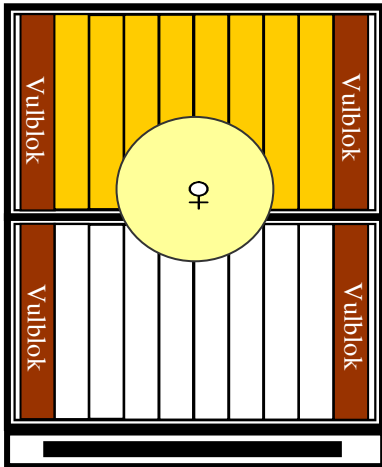
- De zomerbloei is voorbij, de meeste bloemen rijpen af en gaan over in zaadvorming.
 - De heide bloeit en kan nog een flinke honingogst opleveren.
 - De koningin drijft nog eens haar eierleg op, hieruit worden de winterbijen geboren.
 - De darrenslacht begint.
- Taken van de imker:
- We slingeren de laatste zomeroogst.
 - Onmiddellijk na het slingeren geven we de wintervoeding (15 kg).
 - De kantramen vervangen we door vulblokken.
 - We laten de bodemschuif open.
 - **Varroabestrijding** met thymol of mie-renzuur, na afname van de honing.



September:

- De bijen halen nog druk stuifmeel binnen, een welgekomen reserve voor het voorjaar.
 - De winterbijen worden in aanhoudend tempo geboren.
 - De zomerbijen sterven af, de darrenslacht is nu volop bezig.
- Taken van de imker:
- We zorgen ervoor dat de wintervoeding tegen half september beëindigd is.
 - We roeren dagelijks een paar keer de honing die in de rijper te wachten staat. Om het kristallisatieproces te bespoedigen kunnen we de honing enten.
 - Varroabestrijding is gebeurd na de honingafname in juli-augustus.



<p>Oktober</p> <ul style="list-style-type: none"> • Op zonnige namiddagen halen de bijen haastig hun laatste voorraden binnen. • Afhankelijk van het weer staakt de koningin geleidelijk haar leg. • Bij koude temperaturen trekken de bijen zich terug in een tros. <p>➤ Taken van de imker:</p> <ul style="list-style-type: none"> • We reinigen en ontsmetten alle gebruikte materialen. • We bewaren de voorraad opgewerkte ramen zorgvuldig afgeschermd voor vretende wasmotten. 	
<p>November - December</p> <ul style="list-style-type: none"> • Op warmere dagen komen de bijen nog even buiten, in hoofdzaak om zich te ontlasten. • De koningin heeft nu definitief het leggen gestaakt • De bijen trekken zich terug in wintertros en handhaven een temperatuur van 13-25°C <p>➤ Taken van de imker:</p> <ul style="list-style-type: none"> • We laten de hele winter de bodemschuif open om een goede verluchting in de kast te krijgen, zodat de ramen niet beschimmelen. • Varroabestrijding: we plaatsen gedurende een week de varroalade. Wanneer de natuurlijke mijtenval groter is dan 1 per dag, behandelen we de bijen met oxaalzuur, bedruppelen of verdampen. 	

<h2 style="text-align: center;">VARROABESTRIJDING DOORHEEN HET JAAR</h2>		
December – januari	April – juli	Juli – augustus
<p style="text-align: center;">Oxaalzuur bedruppelen of verdampen</p>	<p style="text-align: center;">Darrenraat verwijderen Broedloze afleggers: oxaalzuur sproeien</p>	<p style="text-align: center;">Thymol Mierenzuur</p>
<p style="text-align: center;"><i>Producten op basis van thymol zijn vrij te gebruiken, voor oxaalzuur en mierenzuur is een attest van de dierenarts vereist (cascadesysteem).</i></p>		

Zie ook brochure 'Effectieve bestrijding van varroa'.
www.imkerswezep.nl/bestanden/varroa2010.pdf