

Een BD-boer is ook altijd biologisch, maar door de aanvullende Demeter normen op de EU-wetgeving voor biologische landbouw zetten zij verdere stappen. Dit overzicht laat een deel van de verschillen zien. Meer informatie vind je op [www.stichtingdemeter.nl](http://www.stichtingdemeter.nl)

**HIERIN VERSCHILT**



**BIODYNAMISCH VAN**



**BIOLOGISCH**

| ZORGDRAGEN VOOR EEN LEVENDE BODEM  |  |
|--|--|
| Evenwichtige bemesting: maximaal 112 kilo stikstof per hectare uit alle meststoffen  | Maximaal 170 kilo stikstof uit dierlijke mest en daarnaast onbeperkt stikstof uit andere toegelaten meststoffen    |
| Minimaal 60% biologische, vaste mest   | Vaste mest is niet verplicht   |
| Gangbare (drijf)mest is niet toegestaan  | 35% gangbare (drijf)mest is toegestaan   |
| Een ruime vruchtwisseling om de bodem rust te geven: minimaal 16% groenbemesters (rustgewassen) en maximaal 50% rooivruchten (zoals aardappels, wortels en bieten)   | De vruchtwisseling is minimaal 1:2, dus gewassen kunnen eens in de twee jaar op dezelfde akker staan               |
| Stomen van grond in kassen is niet toegestaan  | Geen regels op dit gebied  |
| HET BEDRIJF VORMT EEN LEVEND, SAMENHANGEND GEHEEL; EEN BEDRIJFSORGANISME   |  |
| Het gehele bedrijf moet worden omgeschakeld naar Demeter   | Gedeeltelijke omschakeling is onder voorwaarden mogelijk   |
| Bij rundveebedrijven is 80% van het voer van eigen bedrijf; bij geiten 60%; bij varkens en pluimvee 50% (eventueel door samenwerking in te vullen)   | Bij rundvee- en geitenbedrijven is 60% van het voer van eigen bedrijf of uit de regio; bij varkens en pluimvee 20% |
| Gangbaar voer is niet toegestaan   | 5% gangbaar voer is toegestaan bij varkens en pluimvee   |
| Kalveren krijgen de eerste 3 maanden verse, bedrijfseigen melk; (geit)lammeren en veulens 45 dagen   | Voor jonge dieren is melk op basis van melkpoeder toegestaan   |
| Minimaal 10% van het bedrijf is ingericht om de biodiversiteit te ondersteunen   | Geen regels op dit gebied  |
| JE ALS MENS ONTWIKKELEN AAN DE LANDBOUW  |  |
| Alle boeren doen mee aan 'Collegiale Toetsing'. In groepen van 5 boeren bezoeken ze elkaars bedrijf en bevragen ze elkaar over hoe de boer zich ontwikkelt en hoe de kernwaarden van Demeter verder te ontwikkelen zijn  | Geen regels op dit gebied  |
| RESPECTEREN INTEGRITEIT VAN DE PLANT   |  |
| Zaadvaste rassen verdienen de voorkeur. Bij granen (behalve maïs en tritcale) zijn zaadvaste rassen verplicht  | Geen regels op dit gebied  |
| Gentechzaden en CMS-hybriden (zie het kader op pag 8) zijn verboden  | Gentechzaden zijn verboden, CMS-hybriden zijn toegestaan   |
| RESPECTEREN INTEGRITEIT VAN HET DIER   |  |
| Onthoornen van koeien en geiten is verboden  | Onthoornen is toegestaan met ontheffing  |
| Maximaal 5 kippen per m <sup>2</sup> staloppervlak   | Maximaal 6 kippen per m <sup>2</sup> staloppervlak   |
| Per 100 leghennen zijn 2 hanen aanwezig  | Geen regels op dit gebied  |
| Leghennen hebben een zandbad in de binnenruimte  | Geen regels op dit gebied  |
| In de uitloop staan struiken en bomen zodat de kippen beschutting kunnen zoeken voor roofvogels  | Geen regels op dit gebied  |
| Pluimvee krijgt minimaal 5% van het voer in de vorm van uitgestrooide, hele granen; 20% van het voer dient uit hele granen te bestaan  | Al het voer mag in de vorm van meel in voerbakken worden gegeven   |
| Medicijnen op basis van ggo's en organofosforverbindingen zijn niet toegestaan   | Deze medicijnen zijn wel toegestaan  |
| Fokken met genetisch hoornloze mannelijke dieren is in de melkveehouderij niet toegestaan  | Geen regels op dit gebied  |
| Stieren die voortkomen uit embryo-transplantatie mogen niet worden ingezet; extreme vleesrassen zijn verboden  | Geen regels op dit gebied  |
| VERZORGEN VAN LEVENSKRACHTEN EN VOEDINGSKWALITEIT  |  |
| Gebruik van biodynamische preparaten is verplicht  | Geen regels op dit gebied  |
| Om de levenskracht te behouden zijn diverse bewerkingen verboden, zoals homogeniseren van melk, rijpen van vlees dmv elektrische behandeling, gebruik van magnetron, gebruik van een hoge frequentiedroger (bij kruiden) en chemische modificatie (hydrateren, harden, hydrolyseren) | Genoemde bewerkingen zijn bij biologische producten wel toegestaan   |
| Hulpstoffen mogen in bewerkte producten alleen worden gebruikt als ze niet kunnen worden gemist en onschadelijk zijn. Conservering op basis van nitriet, citroenzuur en ascorbinezuur is niet toegestaan   | Genoemde bewerkingen zijn bij biologische producten wel toegestaan   |
| Aromatiseren met natuurlijke aroma's is niet toegestaan. Producten mogen alleen op smaak gebracht worden met kruiden, specerijen en pure extracten   | Natuurlijke aroma's (bijvoorbeeld een aardbeismaak die door een gist is geproduceerd) zijn toegestaan              |