

# Fertility Tabs



**Artikelnummer**  
110001

**Diersoort**  
varkens

**Inhoud**  
5 kg  
ca. 1000 tab.

GMP+FSA geborgd  
GMO controlled  
PDV103322

## Vruchtbaarheid bij zeugen

Het is het kengetal dat het meest bijdraagt aan het saldo van de zeugenhouder: aantal levend geboren biggen (van Gansbeke et al. 2011). Om veel levend geboren biggen op de wereld te zetten moet de vruchtbaarheid van de zeug zo optimaal mogelijk zijn. Mineralen spelen hierbij een belangrijke rol. Veel aandacht gaat hierbij ook uit naar de micromineralen ofwel: sporenelementen (Peters & Mahan 2008). De belangrijkste zijn koper, mangaan, zink, jodium ijzer, kobalt en selenium. Zo is bijvoorbeeld mangaan belangrijk voor de voortplanting en stofwisseling. Een tekort hieraan leidt tot zwakgeboren biggen, onregelmatige oestrus en een verminderde melkproductie. Van zink is bekend dat een tekort hieraan het werpproces verlengt met als gevolg meer doodgeboren biggen en kleine tomen met zwakke biggen. Ook een tekort aan jodium heeft tot gevolg dat het werpproces wordt verlengd met alle gevolgen van dien (Boehringer Ingelheim, 2013). Het is wetenschappelijk bewezen dat hoog productieve zeugen meer (micro)mineralen verbruiken dan laag productieve zeugen. In de afgelopen 20 jaar is de biggenproductie per zeug per jaar met ruim 30% gestegen (Boehringer Ingelheim, 2013). Dit betekent dat de voorziening in mineralen en sporenelementen ook steeds belangrijker wordt. Organisch gebonden sporenelementen bieden voordelen omdat deze beter worden opgenomen in het lichaam.

## Topro Fertility Tabs

Om de vruchtbaarheid bij gelten en zeugen te ondersteunen zijn de Topro Fertility Tabs ontwikkeld. Door het toedienen hiervan wordt het dier in de nodige (organisch gebonden) sporenelementen voorzien. Met name mangaan, zink, jodium en selenium hebben een positieve invloed op de vruchtbaarheid, werpproces en aantal levend geboren biggen. Tevens is van selenium bekend dat het als antioxidant kan fungeren. In praktijkproeven is gebleken dat met de Topro Fertility Tabs het aantal levend geboren biggen met 10% stijgt. Verder wordt het aantal terugkomers verminderd, wordt het geboortegewicht uniformer en de inseminatieperiode verkort (Miavit, 2011).

## Samenstelling

Weipoeder-zoet, aardappelzetmeel, dextrose, calcium-carbonaat, gist, dicalciumfosfaat, natriumchloride, plantaardig vet, magnesiumstearaat

## Toevoegingsmiddelen per kg

Koper.....	2.500 mg
Mangaan.....	5.250 mg
Selenium.....	50 mg
Zink.....	5.250 mg
Jodium.....	300 mg

## Bewaaraadvies

In gesloten verpakking bewaren op een droge, koele en donkere plaats.

## 4. Gebruiksaanwijzing

**Zeugen en gelten:** Verstrek 2 maal daags, 2 tabletten tijdens het voeren. Doe dit op het moment van spenen tot aan inseminatie/dekking voor een maximum van 5 dagen. Gelten die naar de dekstal worden overgeplaatst ook voor 5 dagen Topro Fertility Tabs toedienen. Wanneer dieren niet berig worden kunnen de tabletten tot 10 dagen extra worden gegeven.





# Fertility Tabs

## Producteigenschappen

Koper	Belangrijk voor groei en gezondheid
Zink	Speelt belangrijke rol bij vruchtbaarheid. Invloed op de hormoonhuishouding. Tekort leidt tot o.a. verlengd werpproces, meer doodgeboren biggen en kleine tomen met zwakke biggen
Mangaan	Speelt belangrijke rol bij voortplanting. Tekort leidt tot o.a. zwak geboren biggen
Jodium	Onmisbaar bestanddeel schildklierhormonen (T3 en T4) Tekort leidt tot o.a. niet levensvatbare biggen en verlengd werpproces.
Selenium	Belangrijk voor groei, weerstand en vruchtbaarheid. Belangrijk antioxidant. Tekort leidt tot o.a. verminderde melkproductie, kleine tomen met zwakke biggen, verlengd werpproces.
Organisch gebonden	Doordat de micromineralen organisch zijn gebonden worden ze uitstekend opgenomen in het lichaam.
Tabletvorm	Handig te verstrekken Verzekert van juiste dosering Prima opname