

**Ge Järnet –
det vinner du på!**



Lantmännen

Järntillskott är livsviktigt

Järn är ett livsviktigt näringsämne för den nyfödda smågrisen eftersom den förbrukar sitt medfödda järnförråd redan första levnadsveckan. Suggans mjölk innehåller mycket litet järn och det är därför nödvändigt att ge smågrisen en komplettering. Extra järntillskott under hela diperioden säkerställer en snabb tillväxt även perioden efter avvänjning.

Järn är en mycket viktig beståndsdel

i hemoglobin, som finns i de röda blodkropparna. Det är hemoglobinet som transporterar syre från lungorna och ut till alla delar av kroppen. Om smågrisen får för lite järn finns stor risk för blodbrist, anemi. Vid allvarlig brist är smågrisarna bleka och orkeslösa, men redan innan dessa symptom blir synliga har grisen påverkats negativt i form av lägre tillväxt och mindre motståndskraft mot sjukdomar.

Behovet är stort från start

Smågrisar växer snabbt och har ständigt ett behov av järn. Det förråd som smågrisen föds med förbrukas redan de första levnadsdagarna och suggans mjölk innehåller väldigt litet järn. Därför är det helt nödvändigt att ge smågrisen



extra tillskott av järn. Fortfarande är det vanligt att ge smågrisarna en injektion av järn den första levnadsveckan, men det räcker bara tills grisarna väger ungefär 5 kg. Ju tyngre smågrisen är vid avvänjningen desto större är behovet av extra järn under hela diperioden.

Sambandet med tillväxten är bevisat

Idag är forskarna överens om att dagens snabbväxande smågrisar behöver järntillskott även efter första levnadsveckan. Nyare danska undersökningar visar dessutom att det finns ett direkt samband mellan hemoglobinnivån vid avvänjningen och tillväxten efter avvänjningen. Resultaten indikerar att en ökning med 10 g hemoglobin per liter blod motsvarar 17,2 gram högre daglig tillväxt (se bild 1).

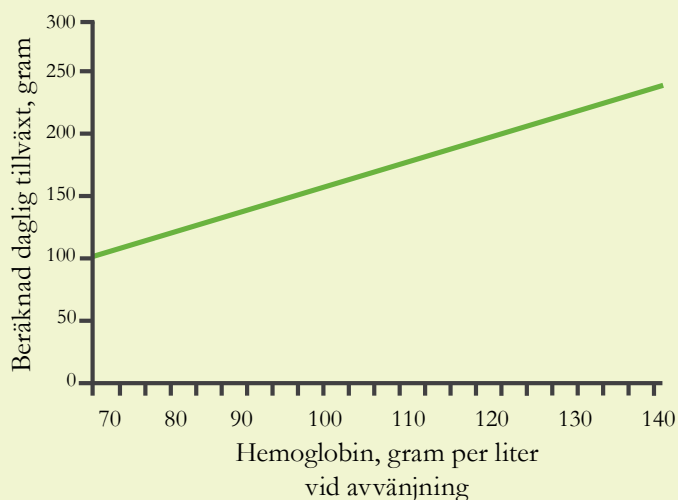


Bild 1. Samband mellan hemoglobinhalt vid avvänjningen och genomsnittlig daglig viktökning tre veckor efter avvänjningen. Bhattari and Nielsen (2015).

skar

en



Lantmännen kan erbjuda både intressanta alternativ till den första järninjektionen och utmärkta produkter för den fortsatta järntillförseln fram till avvänjningen.

Protect Järnpasta

är ett järntillskott för smågrisar som ges inom de första 2–3 dagarna efter födseln och ersätter helt den första järninjektionen. Protect Järnpasta innehåller även nyttiga, mjölksyra-producerande bakterier för en hälsosam mag- och tarmfunktion, samt vitaminerna A, D och E som täcker smågrisens normala behov av vitaminer under första levnadsperioden.

En tub (80 ml) räcker till behandling av 50 smågrisar.
6 tuber/förpackning.



Protect TorvoJärn Extra

är en järnberikad torv och ges som enda järntillskott eller i kombination med järnpasta eller annan järnbehandling. Protect TorvoJärn Extra tillgodoser grisarnas naturliga beteende att böka i jorden och har en stressdämpande effekt. Produkten är smaklig och kan blandas med foder för att stimulera ett tidigt foderintag. Protect TorvoJärn Extra ges under hela diperioden fram till avvänjningen. Efter avvänjningen rekommenderar vi i stället Protect TorvoGo.

En säck (50 liter) räcker till ca 35 - 60 smågrisar beroende om den ges som enda järntillskott eller som komplettering till annan järnbehandling.

Protect Järnpellets

är ett smakligt pelleterat järntillskott för diande smågrisar. Protect Järnpellets innehåller järn från flera olika järnkällor för att säkerställa ett optimalt upptag av järn. Används som uppföljning till Protect Järnpasta eller annan järnbehandling. En säck (20 kg) räcker till cirka 150 smågrisar.



”En 50-litersäck
räcker för upp till
60 smågrisar”



J397 En produktion av Lantmännen Lantbruk med foto av Märten Svensson.

Vill du veta mer, kontakta din lokala säljare
eller ring kundtjänst på 0771-111 222

www.lantmannenlantbruk.se



Lantmännen