

Getter har en viktig roll för låginkomstjordbrukarna i Lao och bidrar till 50% av hushållens inkomst, vilken kommer från försäljning av boskap. Djuren kan användas som ett första steg ut ur fattigdomen i och med att de är billiga att köpa in och att produktionen ger bra avkastning. En nackdel är dock områdets torrperioder då djuren har svårt att livnära sig av naturen och därför inte reproducerar sig i tillräcklig omfattning.

Geten, låginkomsthushållets räddning

Beskrivning av studieområde

Studien genomförs i Savannakhet vilken är ett av de största landskapen i Lao, med en yta på 21 774 km². Temperaturen ligger mellan 23 till 28°C. Den genomsnittliga nedbörden per år varierar mellan 1000 till 1670mm. Den odlade arealen består av 13 800 hektar paddyris och 4 300 hektar trädgårdar. Den näst viktigaste jordbruksaktivitet är animalieproduktion.

Getproduktion i Lao

Huvudorsaken för att hålla getter var försäljning och egen konsumtion. Getterna används till största del för köttproduktion, men de användes även till mjölkproduktion och träcken användes som gödningsmedel. Alla getter i den här studien var av inhemska raser. I samband med torrperioden blir det brist på föda och vätska och det uppkommer då sjukdomar och parasiter vilket leder till låg produktivitet och reproduktion. Sjukdomarna och parasiterna behandlades oftast med traditionell medicin. Fodret består huvudsakligen av löv, ris, gräs och skörderester som finns i skogar, betesmark och vägkanter.

De två huvudproduktion systemen som getter hålls i studien är frigående- och semi-frigående system. I det frigående systemet får getterna vandra fritt och beta året runt med lite tillsyn och utan ett vaccinationsprogram. Vanligtvis så stänger man in getterna under natten på gården. Vissa bönder utfodrar dem med gräs, salt och löv som tillskott under natten. Antalet getter i detta system var omkring 14 per besättning. I det semi-frigående systemet får getterna vandra fritt under den torra säsongen och sedan stängs de in under natten. Under regnperioden eller planteringssäsongen har getterna begränsad mark att gå på eller hålls bundna i ett särskilt område för att motverka skador på grödorna. Getterna utfodrades med vissa foderväxter under natten när det är uppbounda. Antalet getter i detta system var omkring 17 per besättning.

Slutsats

Paddyris avkastningen ligger på ungefär 2000 till 3000 kg per hektar, vilket inte räcker till vissa större familjer. Därför är getproduktion ett bra alternativ för extra inkomst för låginkomsthushåll om skörden skulle förstöras. De huvudsakliga begränsningarna i getproduktionen i denna studie var parasiter, sjukdomar och torrperiod som leder till foderbrist. Problemet med brist på föda resulterar i svaga djur, vilket leder till att de är mer känsliga för sjukdomar och parasiter. Potentialen för att förbättra produktionen och öka antalet getter är hög, eftersom de lokala bönderna får mer kunskap om getproduktion från generation till generation. Den traditionella djurhållningen och födosystemet begränsar getproduktionen. På grund av att den traditionella hanteringen bidrar till sjukdomar och parasiter så finns det en hög dödlighet av getter och foderbrist i torrperioderna. Nya idéer för hur man ska minska dödligheten hos getter och förbättrar fodret behövs för att småbruk av getproduktion ska överleva.