

Rainer Kornhaas

„A Practitioners Perspective  
on the Cultivation  
of Special Vegetables  
in Arid Regions:  
Onions”

« Un point de vue des  
praticiens sur la culture de  
légumes spéciaux dans les  
régions arides: les oignons »



Dörflicher  
Zwiebelanbau in  
Gambia

Culture de l'oignon  
dans un village en  
Gambie



Zwiebelfarm im  
Senegal

Ferme d'oignons au  
Sénégal



Industrieller Zwiebelanbau  
in Jordanien

Culture industrielle de  
l'oignon en Jordanie



Jungpflanzen im  
Senegal

Jeunes plants au  
Sénégal



Pflanzung von  
Zwiebeln in  
Südafrika

Plantation  
d'oignons en  
Afrique du Sud



Bewässerung mit  
Flutungsgräben im  
Senegal

Irrigation avec des  
fossés inondés au  
Sénégal



# Tropf- bewässerung

Irrigation goutte à  
goutte



Feldmiete in  
Marokko

Stockage dans les  
champs au Maroc



Ernteverluste in  
Feldmiete

Pertes de récolte en  
cas de stockage  
dans les champs



Ziehen, Abdrehen  
und Kistenernte in  
Marokko

Arracher, tordre et  
remplir des caisses  
au Maroc



Kistenlager in  
Südafrika

Entrepôt des caisses  
en Afrique du Sud

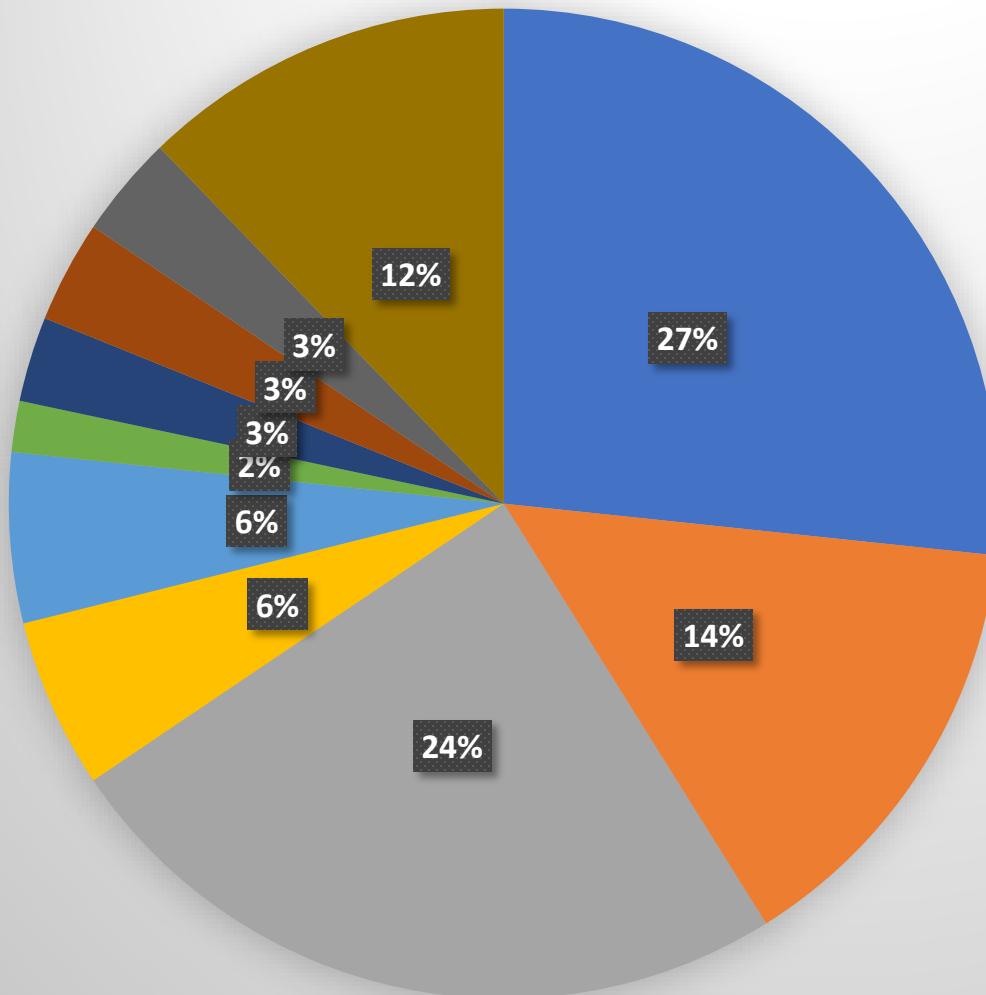


# Erfolgreicher Zwiebelanbau

## Culture d'oignons réussie

- Gezielte Flächenauswahl Sélection ciblée des surfaces
  - Angepasstes Saatgut Semences adaptées
  - Termingerechte Aussaat und Pflanzung Semis et plantation à temps
  - Kontinuierliche Bewässerung Irrigation continue
  - Kontrollierte Düngung Fertilisation contrôlée
  - Schonende Ernte und Lagerung Récolte et stockage en douceur
  - **Geregelte Vermarktung** Commercialisation réglementée

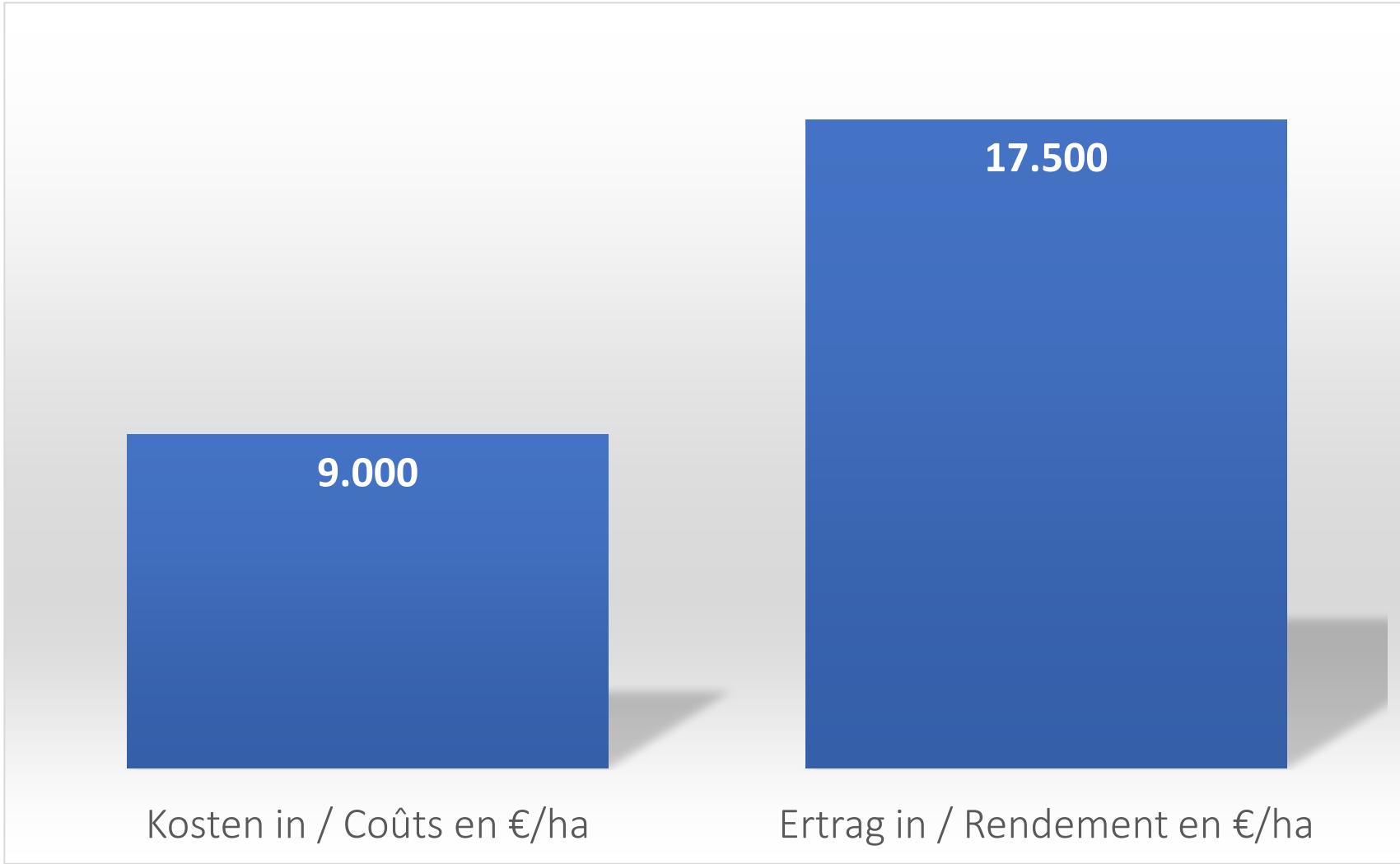
# Kostenkalkulation      Calcul des coûts



## Kosten in / Coûts en €/ha

■ Wasser	Eau	2.400
■ Bewässerungstechnik	Technique d'irrigation	1.300
■ Lohnkosten	Coûts salariaux	2.200
■ Saatgut	Semences	500
■ Dünger	Engrais	500
■ Pflanzenschutz	Protection des plantes	150
■ Bodenbearbeitung	Travail du sol	250
■ Maschinen	Machines	300
■ Transport	Transport	300
■ Lager	Entrepôt	1.100

# Rentabilität      Rentabilité



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Mercie beaucoup de votre attention !