



## Erzeugerportrait

# BIO SOL



**Qualität, die überzeugt**

### Biologischer Anbau seit 2000

BIO SOL PORTOCARRERO wurde im Jahr 2000 als ein vollkommen ökologisch orientiertes Unternehmen von *Francisco Alejo Salado Gil* und *Juan Antonio Rueda Diaz* gegründet.

Das Unternehmen sitzt im sonnigen Nijar in der Provinz Almeria im Herzen des Naturparks *Cabo De Gata*. Nicht nur ein wunderschönes wildes Gebiet, sondern auch der perfekte Platz um ohne Kontaminationen ökologische Lebensmittel anzubauen. Nicht weit entfernt befindet sich der beliebte Strand von San Jose.



Bio Sol vermarktet ausschließlich **ökologisch angebaute Obst und Gemüse**. Die beiden Gründer sind Landwirte mit langjähriger Erfahrung, die sich zur Vermarktung ihrer ökologischen Produkte zusammen geschlossen haben. Die gemeinsamen Erfahrungen von mehreren Jahren erfolgreicher, ökologischer Landwirtschaft bieten die Basis ihrer einzigartig frischen Qualität.

Die sympathischen Gründer *Francisco* und *Juan* setzen sich für ihre Philosophie ein und erhalten mit viel Einsatz das Unternehmen Bio Sol. Das wichtigste Ziel für die beiden ist es, den „echten“ Geschmack von ökologischem und frischem Obst und Gemüse wiederzuentdecken und gleichzeitig die Natur und die Umwelt zu respektieren.

„Wir sind sehr stolz, mit unserer täglichen Arbeit einen Beitrag zu leisten für die Zukunft der nächsten Generation und für einen umweltbewussten Umgang mit der Welt.“

Bio Sol leistet einen wichtigen Beitrag in- und außerhalb der Provinz von Almeria. Benachbarte Landwirte werden ermutigt, ökologische Sorten zu pflanzen und technische Beratung anzunehmen und im besten Falle entscheiden sie sich sogar für die Umstellung auf Bio-Produktion. Dies gilt insbesondere für Landwirte aus Gegenden wie Nijar, La Canada, Lucainena de las Torres oder Ocre, wo die ökologische Landwirtschaft nicht so stark ausgeprägt ist und die konventionelle Produktion die Vorräte erschöpft.

### **Innovative Techniken für die beste Qualität**

Während der Hightech-Anbau in der Region um Almeria ausschließlich Folientunnel verwendet, die alle zwei bis 3 Jahre ausgewechselt werden müssen und als Kunststoffberge vermischt mit Pestiziden zwischen den Gewächshäusern vor sich hinrotten, haben die Bio Sol-Techniker eine eigene Gewächshauskonstruktion aus stabilem Kunststoff entwickelt, die sehr langlebig ist.

In den Gewächshäusern haben die Bio Sol-Techniker eine raffinierte Beschattungstechnik eingerichtet. Mit eigens konstruierten Schattensegeln wird die Verdunstungsrate der Pflanzen und damit der Wasserverbrauch erheblich reduziert. Gleichzeitig kann man mit den Schattensegeln das Wachstum der Pflanzen gezielt steuern. So werden Tomaten und Paprika mithilfe der Beschattung angeregt, am Anfang ihrer Wachstumsphase größere Blätter zu bilden. Damit wird die Assimilationsfläche vergrößert und es können mehr Nährstoffe eingelagert werden. Die Früchte werden so besser ernährt und haben ausgezeichnete Wachstumsbedingungen.



**Wasserversorgung:** Ein großes Problem um Almeria ist das Grundwasser, das in den letzten Jahrzehnten stark zurückgegangen ist und immer mehr versalzt. Ganz bewusst werden Maßnahmen eingesetzt, die die Nachhaltigkeit des Anbaus sichern, wie z.B. eine Meerwasser-Entsalzungsanlage. Daraus wird das Gießwasser für die Gewächshäuser gewonnen, um wertvolle Trinkwasserressourcen zu schonen.

**Pflanzenschutz:** Als Alternative zur Schädlingsbekämpfung mit Pestiziden wird der Einsatz von Nützlingen, die natürliche Feinde von Bakterien und Pilzen sind, von den Bio Sol-Gärtnern geschickt gehandhabt. Um die Bestäubung der Blüten zu verbessern, werden in den Gewächshäusern gezielt Hummeln eingesetzt.

Die BioSol-Gärtner züchten auch ihre eigenen Pflanzensorten. Sie führen eigene Sortenversuche durch, um die Qualität und den Geschmack bei Tomaten und Paprika passend zu Boden und Klima stetig zu verbessern.

### **Das schmeckt aber gut!**

Das Ergebnis dieser aufwendigen Gärtnerarbeit kann man schmecken. Der kräftige, süße Geschmack der Ramiro-Spitzpaprika begeistert und die dunkelgrünen Bio Sol-Gurken sind knackig, haben wenig Kerne und eine gleichmäßige Größe. Und auch die Qualität der Tomaten und Auberginen überzeugt dauerhaft. Alle Gemüsesorten von Bio Sol verfügen über eine sehr feste Qualität, die eine lange Haltbarkeit und beste Qualität gewährleistet.



**Anbauerzeugnisse:** Ramiro-Spitzpaprika, Gurken, Aubergine, Tomaten

